



PREFEITURA DE
PACATUBA
MUDAR PARA AVANÇAR



C.I Nº315/2026 – SE/SMS

PACATUBA, 22 de abril de 2026.

A Ilma. Senhora

Paula de Vasconcelos Monte Cardoso

Agente de Contratação de Pacatuba

Considerando Ofício Nº **84/2026**, enviado a esta Secretaria de Saúde, referente ao Processo Licitatório **01.001/2026 – PERP** - Registro de Preços visando futuras e eventual aquisição de material de limpeza, higiene, copa e cozinha, de interesse da Secretaria de Saúde do Município de Pacatuba, em anexo análise das **amostras e fichas apresentadas para o Lote 01**.

Sem mais para o momento, reafirmo votos de elevada estima e consideração, permanecendo à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,


Roseane Gomes Monteiro Menezes
SECRETÁRIA DE SAÚDE

Realizado
23. 04. 26
09:14
A

ANALISE AMOSTRAS E FICHAS TÉCNICAS
PERP 01.001/2026

EMPRESA: MR COMERCIO LTDA CNPJ: 26.684.864/0001-63				
LOTE 1				
ITEM	DESCRIPTIVO	MARCA	UNIDADE	RESULTADO DA ANALISE
1	ACIDO MURIATICO PARA LIMPEZA GERAL, COMPOSTO DE ÁCIDO CLORÍDRICO E ÁGUA, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES E LOTE DO PRODUTO. EMBALAGEM DE 1.000 ML, CX C/12 UNID. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE	LIMPA FÁCIL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
2	ÁGUA SANITÁRIA SOLUÇÃO AQUOSA A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, COM 2,0 A 2,5% P/P DE CLORO ATIVO, ACONDICIONADA EM FRASCOS DE 1000 ML. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE	LIMPA FÁCIL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
3	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 92,8º INPM. FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	SANTA CRUZ	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
4	ÁLCOOL GEL 70%, NEUTRO, NÃO INFLAMÁVEL, EMBALAGEM COM 440 GRAMAS COM DOSADOR. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	ASEPLYNE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
5	ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO 70%, NEUTRO, NÃO INFLAMÁVEL, EMBALAGEM COM 4.5 KG. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	LIMPEBEM	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
6	DESINFETANTE LIQUIDO USO GERAL, AÇÃO BACTERICIDA E GERMICIDA, À BASE DE PINHO, COMPOSIÇÃO: ATIVO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, SEQUESTRANTE, CORANTES, FRAGRÂNCIA, CONSERVANTE, ACIDIFICANTE E VEICULO. COMPONENTE ATIVO: CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL, AMÔNIO 0,2% PP. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500 ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, LOTE E MARCA DO FABRICANTE.	VEJA	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
7	DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAR LOUÇAS. COMPOSIÇÃO: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, LAURIL ETHER SULFATO DE SÓDIO, LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE TRIETNOLAMINA, FENOIETANOL, SEQUESTRANTE, COADJUVANTE, CONSERVANTES, ESPESSANTE,	AZULIM STARTL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL

	CORANTES, FRAGRANCIA E ÁGUA. EFICAZ CONTRA: STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, SALMONELLA CHOLERAESIIUS E ESCHERICHIA COLI. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM DE 500 ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E LOTE.			
8	ESPONJA DE LÃ DE AÇO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO EM LIMPEZA GERAL, TEXTURA MACIA, ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPOSIÇÃO: LÃ DE AÇO-CARBONO, ECOLOGICAMENTE CORRETO. PACOTE COM 14 EMBALAGENS PLÁSTICAS COM 8 UNIDADES CADA, COM PESO LÍQUIDO DE 60 GR. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, LOTE E MARCA DO FABRICANTE.	BOMBRIL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
9	ESPONJA PARA LIMPEZA, DUPLA FACE, SINTÉTICA, LADO EM ESPUMA POLIURETANO, OUTRO EM FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA, MEDINDO: 100X7020 MM E ANTIBACTERIANA. PACOTE COM 60 UNID. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE E LOTE.	BETTANIN SUPERPRO	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
10	INSETICIDA , TIPO SPRAY, COM MEDIA TOXIDADE, EXTERMINA QUALQUER TIPO DE INSETO CASEIRO, ACONDICIONADO EM TUBO DE 300ML. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE E LOTE.	KELLTHINE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
11	LIMPA VIDROS COM VÁLVULA PULVERIZADORA, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, CONSERVANTE, SOLVENTES, PERFUME E VEICULO. LIMPEZA DE VIDROS, CRISTAL, INOX E ACRÍLICO E ETC. EMBALAGEM DE 500ML. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E LOTE. COM AUT DO M.S E NOTIFICAÇÃO PELA ANVISA.	AZULIM START	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
12	LIMPADOR DE USO GERAL . DETERGENTE PARA LIMPEZA DE DIVERSAS SUPERFÍCIES. EMBALAGEM GALÃO DE 5 LITROS. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA. PRODUTO COM REGISTRO DO M.S. FICHA TÉCNICA.	VEJA	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
13	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA - NEUTRO ULTRA MACIO - PACOTE COM 24 ROLOS - 30M	NEVE	PACOTE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL



14	PEDRA SANITARIA , ESPECIFICAÇÃO; PEDRA SANITARIA, FRANGANCIA CONTINUA E REFRESCANTE A CADA DESCARGA, DE BOA QUALIDADE, CONTEM; 01 PEDRA+SUPORTE DE PLASTICO PARA FIXAÇÃO NO VASO SANITARIO, PESO DE 35G	SANTIFECT	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
15	POLIDOR PARA ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO: ÁCIDO DODECIL BENZENO SULFÔNICO, ÁCIDO MONODECIL ESTER SULFATO DE SÓDIO, FRAGRÂNCIA, CORANTE E ÁGUA. ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DE 500ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE MÍNIMA 24 MESES E LOTE. CAIXA C/24 UNID.	LIMPA FÁCIL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
16	PURIFICADOR DE AR (NEUTRALIZADOR DE ODORES), EMBALAGEM TUBO AEROSOL COM 400ML. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	BOM AR	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
17	SABAO EM BARRA DE 180G, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES DE 200G, ESPECIFICACAO; SABAO EM BARRA, ASPECTO FISICO SOLIDO, NEUTRO, GLICERINADO, PACOTE COM 05 UND, DE 180 CADA	BRILUX	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
18	SABÃO EM PÓ CAIXA OU SACHÊ DE 1,6 GRAMAS, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIONICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR OPTICO; CORANTE; ENZIMAS, AGENTES ANTIRREPOSITANTE, FRAGANCIA E ÁGUA, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SODIO. CONTEM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, ENZIMA DE FONTE BIOLÓGICA, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, REMDIMENTOE REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.	TIXAN YPE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
19	SABÃO EM PÓ CAIXA OU SACHÊ DE 800 GRAMAS, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIONICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR OPTICO; CORANTE; ENZIMAS, AGENTES ANTIRREPOSITANTE, FRAGANCIA E ÁGUA, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SODIO. CONTEM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, ENZIMA DE FONTE BIOLÓGICA, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, REMDIMENTOE REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.	TIXAN YPE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
20	SABÃO EM PÓ CAIXA OU SACHÊ DE 400 GRAMAS, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIONICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR OPTICO;	TIXAN YPE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES

	CORANTE; ENZIMAS, AGENTES ANTIRREPOSITANTE, FRAGANCIA E ÁGUA, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SODIO. CONTEM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, ENZIMA DE FONTE BIOLÓGICA, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, REMDIMENTO E REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.			EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
21	SABONETE LÍQUIDO 500 ML – SABONETE LÍQUIDO FACIAL E/OU CORPORAL, DEVERÁ CONTER EXTRATOS NATURAIS DE AROEIRA, ALECRIM E BARMATIMÃO, LÍQUIDO VISCOSO, DEVERÁ CONTEM A COMPOSIÇÃO DE AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, COCAMIDE DEA, ALCOHOL, MENTHOL, METHYPARABEN, PROPYPARABEN, PARFUM E BETAINE. EMBALAGEM PRIMÁRIA. FRASCO DE PLÁSTICO.	AROEIRA COSMETICA	ALYNE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
22	SABONETE LÍQUIDO PH NEUTRO GLICERINADO, PEROLADO E CONCENTRADO, PARA HIGIENE DAS MÃOS, EMBALAGEM DE 1 LITRO, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	ALINE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL


MARIA INGRID BEZERRA DA SILVA
GERENTE ADMINISTRATIVA


ROSEANE GOMES MONTEIRO MENEZES
SECRETÁRIA DE SAÚDE

ANALISE AMOSTRAS E FICHAS TÉCNICAS
PERP 01.001/2026

EMPRESA: MR COMERCIO LTDA CNPJ: 26.684.864/0001-63				
LOTE 1				
ITEM	DESCRIPTIVO	MARCA	UNIDADE	RESULTADO DA ANALISE
1	ACIDO MURIATICO PARA LIMPEZA GERAL, COMPOSTO DE ÁCIDO CLORÍDRICO E ÁGUA, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES E LOTE DO PRODUTO. EMBALAGEM DE 1.000 ML, CX C/12 UNID. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE	LIMPA FÁCIL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
2	ÁGUA SANITÁRIA SOLUÇÃO AQUOSA A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, COM 2,0 A 2,5% P/P DE CLORO ATIVO, ACONDICIONADA EM FRASCOS DE 1000 ML. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE	LIMPA FÁCIL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
3	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 92,8º INPM. FRASCO PLÁSTICO DE 500 ML. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	SANTA CRUZ	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
4	ÁLCOOL GEL 70%, NEUTRO, NÃO INFLAMÁVEL, EMBALAGEM COM 440 GRAMAS COM DOSADOR. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	ASEPLYNE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
5	ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO 70%, NEUTRO, NÃO INFLAMÁVEL, EMBALAGEM COM 4.5 KG. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	LIMPEBEM	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
6	DESINFETANTE LIQUIDO USO GERAL, AÇÃO BACTERICIDA E GERMICIDA, À BASE DE PINHO, COMPOSIÇÃO: ATIVO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, SEQUESTRANTE, CORANTES, FRAGRÂNCIA, CONSERVANTE, ACIDIFICANTE E VEICULO. COMPONENTE ATIVO: CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL, AMÔNIO 0,2% PP. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM PLÁSTICA DE 500 ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, LOTE E MARCA DO FABRICANTE.	VEJA	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
7	DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAR LOUÇAS. COMPOSIÇÃO: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SODIO, LAURIL ETER SULFATO DE SODIO, LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE TRIETNOLAMINA, FENOIETANOL, SEQUESTRANTE, COADJUVANTE, CONSERVANTES, ESPESSANTE,	AZULIM STARTL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL



	CORANTES, FRAGRANCIA E ÁGUA. EFICAZ CONTRA: STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, SALMONELLA CHOLERAESIIUS E ESCHERICHIA COLI. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM DE 500 ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E LOTE.			
8	ESPONJA DE LÃ DE AÇO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO EM LIMPEZA GERAL, TEXTURA MACIA, ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPOSIÇÃO: LÃ DE AÇO-CARBONO, ECOLOGICAMENTE CORRETO. PACOTE COM 14 EMBALAGENS PLÁSTICAS COM 8 UNIDADES CADA, COM PESO LÍQUIDO DE 60 GR. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, LOTE E MARCA DO FABRICANTE.	BOMBRIL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
9	ESPONJA PARA LIMPEZA, DUPLA FACE, SINTÉTICA, LADO EM ESPUMA POLIURETANO, OUTRO EM FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA, MEDINDO: 100X7020 MM E ANTIBACTERIANA. PACOTE COM 60 UNID. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE E LOTE.	BETTANIN SUPERPRO	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
10	INSETICIDA , TIPO SPRAY, COM MEDIA TOXIDADE, EXTERMINA QUALQUER TIPO DE INSETO CASEIRO, ACONDICIONADO EM TUBO DE 300ML. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE E LOTE.	KELLTHINE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
11	LIMPA VIDROS COM VÁLVULA PULVERIZADORA, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, CONSERVANTE, SOLVENTES, PERFUME E VEICULO. LIMPEZA DE VIDROS, CRISTAL, INOX E ACRÍLICO E ETC. EMBALAGEM DE 500ML. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E LOTE. COM AUT DO M.S E NOTIFICAÇÃO PELA ANVISA.	AZULIM START	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
12	LIMPADOR DE USO GERAL . DETERGENTE PARA LIMPEZA DE DIVERSAS SUPERFÍCIES. EMBALAGEM GALÃO DE 5 LITROS. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, PRAZO DE VALIDADE, REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA. PRODUTO COM REGISTRO DO M.S. FICHA TÉCNICA.	VEJA	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
13	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA - NEUTRO ULTRA MACIO - PACOTE COM 24 ROLOS - 30M	NEVE	PACOTE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL



14	PEDRA SANITARIA , ESPECIFICAÇÃO; PEDRA SANITARIA, FRAGRÂNCIA CONTINUA E REFRESCANTE A CADA DESCARGA, DE BOA QUALIDADE, CONTEM; 01 PEDRA+SUPORTE DE PLASTICO PARA FIXAÇÃO NO VASO SANITARIO, PESO DE 35G	SANTIFECT	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
15	POLIDOR PARA ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO: ÁCIDO DODECIL BENZENO SULFÔNICO, ÁCIDO MONODECIL ESTER SULFATO DE SÓDIO, FRAGRÂNCIA, CORANTE E ÁGUA. ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DE 500ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE MÍNIMA 24 MESES E LOTE. CAIXA C/24 UNID.	LIMPA FÁCIL	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
16	PURIFICADOR DE AR (NEUTRALIZADOR DE ODORES), EMBALAGEM TUBO AEROSOL COM 400ML. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	BOM AR	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
17	SABAO EM BARRA DE 180G, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES DE 200G, ESPECIFICACAO; SABAO EM BARRA, ASPECTO FISICO SOLIDO, NEUTRO, GLICERINADO, PACOTE COM 05 UND, DE 180 CADA	BRILUX	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
18	SABÃO EM PÓ CAIXA OU SACHÊ DE 1,6 GRAMAS, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIONICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR OPTICO; CORANTE; ENZIMAS, AGENTES ANTIRREPOSITANTE, FRAGANCIA E ÁGUA, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SODIO. CONTEM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, ENZIMA DE FONTE BIOLÓGICA, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, REMDIMENTOE REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.	TIXAN YPE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
19	SABÃO EM PÓ CAIXA OU SACHÊ DE 800 GRAMAS, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIONICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR OPTICO; CORANTE; ENZIMAS, AGENTES ANTIRREPOSITANTE, FRAGANCIA E ÁGUA, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SODIO. CONTEM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, ENZIMA DE FONTE BIOLÓGICA, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, REMDIMENTOE REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.	TIXAN YPE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
20	SABÃO EM PÓ CAIXA OU SACHÊ DE 400 GRAMAS, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIONICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR OPTICO;	TIXAN YPE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES



	CORANTE; ENZIMAS, AGENTES ANTIRREPOSITANTE, FRAGANCIA E ÁGUA, COMPONENTE ATIVO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SODIO. CONTEM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL, ENZIMA DE FONTE BIOLÓGICA, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, REMDIMENTO E REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.			EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
21	SABONETE LÍQUIDO 500 ML – SABONETE LÍQUIDO FACIAL E/OU CORPORAL, DEVERÁ CONTER EXTRATOS NATURAIS DE AROEIRA, ALECRIM E BARMATIMÃO, LÍQUIDO VISCOSO, DEVERÁ CONTER A COMPOSIÇÃO DE ÁGUA, SODIUM LAURETH SULFATE, COCAMIDE DEA, ALCOHOL, MENTHOL, METHYPARABEN, PROPYPARABEN, PARFUM E BETAINE. EMBALAGEM PRIMÁRIA. FRASCO DE PLÁSTICO.	AROEIRA COSMETICA	ALYNE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL
22	SABONETE LÍQUIDO PH NEUTRO GLICERINADO, PEROLADO E CONCENTRADO, PARA HIGIENE DAS MÃOS, EMBALAGEM DE 1 LITRO, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	ALINE	UNIDADE	A AMOSTRA E FICHA TÉCNICA APRESENTADAS ATENDEM AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS NO TERMO DE REFERENCIA DO EDITAL

Maria Ingrid Bezerra da Silva
MARIA INGRID BEZERRA DA SILVA
GERENTE ADMINISTRATIVA

Roseane Gomes Monteiro Menezes
ROSEANE GOMES MONTEIRO MENEZES
SECRETÁRIA DE SAÚDE

MR COMERCIO LTDA



RECIBO DE ENTREGA DE AMOSTRA

PREGÃO ELETRONICO Nº 01.001/2026-PERP

MR COMERCIO LTDA

CNPJ: 26.684.864/0001-63

RUA: PROFESSOR JOSE SILVEIRA, Nº 50,

BAIRRO: PASSARE – CEP: 60.862-010 – FORTALEZA/CE

EMAIL: MREGIS.COMERCIAL@GMAIL.COM Fone: (85) 99653-6344

Certifico, que, recebemos da empresa M R COMERCIO LTDA, uma amostra e ficha técnica de cada item do lote 01, do P.E Nº 01.001/2026-PERP.

Data: 21 de Abril de 2026

Responsável pelo recebimento das amostra e fichas técnicas: [Assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA
Secretaria de Saúde
Maria Ingrid Bezerra de Oliveira
Gerente Administrativo

LOTE 01 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	MARCA / FABRICANTE
1	ACIDO MURIATICO PARA LIMPEZA GERAL, COMPOSTO DE ÁCIDO CLORÍDRICO E ÁGUA, COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, VALIDADE MÍNIMA DE 24 MESES E LOTE DO PRODUTO. EMBALAGEM DE 1.000 ML, CX C/12 UNID. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	CAIXA	1	LIMPA FACIL
2	ÁGUA SANITÁRIA SOLUÇÃO AQUOSA A BASE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO, COM 2,0 A 2,5% P/P DE CLORO ATIVO, ACONDICIONADA EM FRASCOS DE 1000 ML. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	FRASCO	1	LIMPA FACIL
3	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, COMPOSIÇÃO: ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 92,8º INPM. FRASCO PLÁSTICO DE 1L. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	FRASCO	1	SANTA CRUZ
4	ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO CONTÉM 70º INPM. ESPECIFICAÇÕES: GEL ANTISSEPTICO ALOE VERA E GLICERINA, EMBALAGEM COM 440GR. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE/IMPORTADOR, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE E REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.	FRASCO	1	ASEPLYNE
5	ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO 70%, NEUTRO, NÃO INFLAMÁVEL, EMBALAGEM COM 4.5 KG. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	GALÃO	1	LIMPEBEM
6	DESINFETANTE: LÍQUIDO, USO GERAL, AÇÃO	FRASCO	1	VEJA

RUA: PROFESSOR JOSE SILVEIRA, Nº 50
BAIRRO: PASSARE – CEP: 60.862-010 – FORTALEZA/CE

MR COMERCIO LTDA



	BACTERICIDA E GERMICIDA, À BASE DE PINHO, COMPOSIÇÃO: CLORETO BENZALCÔNIO TENSOATIVO NÃO IÔNICO, SOLVENTE, AGENTE DE CONTROLE DE PH, FRAGRÂNCIA, CONSERVANTE, CORANTE E ÁGUA. COMPONENTE ATIVO: CLORETO DE BENZALCÔNIO - 0,28% P/P. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, EMBALAGEM PLÁSTICA DE 1000 ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, LOTE E MARCA DO FABRICANTE.			
7	DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAR LOUÇAS. COMPOSIÇÃO: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE SÓDIO, LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO, LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONATO DE TRIETNOLAMINA, FENOIETAANOL, SEQUESTRANTE, COADJUVANTE, CONSERVANTES, ESPESANTE, CORANTES, FRAGRANCIA E ÁGUA. EFICAZ CONTRA: STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, SALMONELLA CHOLERAESIIUS E ESCHERICHIA COLI. COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE. EMBALAGEM DE 500 ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E LOTE.	FRASCO	1	AZULIM START
8	ESPONJA DE LÃ DE AÇO, FORMATO RETANGULAR, APLICAÇÃO EM LIMPEZA GERAL, TEXTURA MACIA, ISENTA DE SINAIS DE OXIDAÇÃO, COMPOSIÇÃO: LÃ DE AÇO-CARBONO, ECOLOGICAMENTE CORRETO. PACOTE COM 14 EMBALAGENS PLÁSTICAS COM 8 UNIDADES CADA, COM PESO LÍQUIDO DE 60 GR. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, DATA DE FABRICAÇÃO, LOTE E MARCA DO FABRICANTE.	PACOTE	1	BOM BRIL
9	ESPONJA PARA LIMPEZA, DUPLA FACE, SINTÉTICA, LADO EM ESPUMA POLIURETANO, OUTRO EM FIBRA SINTÉTICA ABRASIVA, MEDINDO: 100X70X20MM E ANTIBACTERIANA. PACOTE COM 60 UNID. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE E LOTE.	PACOTE	1	BETTANIN -SUPERPRO
10	INSETICIDA, TIPO SPRAY PARA VÁRIOS TIPOS DE INSETO CASEIRO (MOSQUITO DA DENGUE, MOSCA, BARATA E FORMIGAS), ACONDICIONADO EM TUBO DE 350ML/PESO LÍQUIDA 185G. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE, LOTE E REGISTRO NO MS NO PRODUTO.	UND	1	KELLTHINE
11	LIMPA VIDROS COM VÁLVULA PULVERIZADORA, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, TENSOATIVO NÃO IÔNICO, CONSERVANTE, SOLVENTES, PERFUME E VEICULO. LIMPEZA DE VIDROS, CRISTAL, INOX E ACRÍLICO E ETC. EMBALAGEM DE 500ML. COM IDENTIFICAÇÃO DO	FRASCO	1	AZULIM START

MR COMERCIO LTDA



	FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E LOTE. COM AUT DO M.S E NOTIFICAÇÃO PELA ANVISA.			
12	LIMPADOR MULTI USO PARA LIMPEZA DOMÉSTICA COM AÇÃO GERMICIDA E BACTERICIDA, 500 ML, CAIXA C/ 12 UNID. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO, VALIDADE E LOTE.	CAIXA	1	VEJA
13	PAPEL HIGIÊNICO FOLHA DUPLA - NEUTRO ULTRA MACIO - PACOTE COM 12 ROLOS - 30M	PACOTE	1	NEVE
14	PEDRA SANITARIA, ESPECIFICAÇÃO; PEDRA SANITARIA, FRANRANCIA CONTINUA E REFRESCANTE A CADA DESCARGA, DE BOA QUALIDADE, CONTEM; 01 PEDRA+SUPORTE DE PLASTICO PARA FIXAÇÃO NO VASO SANITARIO, PESO DE 32G	UND	1	SANIFECT
15	POLIDOR PARA ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO: LINEAR ALQUIBENZENO SULFONATO DE SÓDIO, COADJUVANTES, NEUTRALIZANTE, ESPESSANTE, CONSERVANTE, CORANTE E ÁGUA. ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DE 500ML, COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, DATA DE VALIDADE, FABRICAÇÃO E LOTE. CAIXA C/ 24 UNID.	CAIXA	1	LIMPA FACIL
16	PURIFICADOR DE AR (NEUTRALIZADOR DE ODORES), EMBALAGEM TUBO AEROSOL COM 400 ML / 180 G. COMPOSIÇÃO: VEÍCULO ANTIOXIDANTE, CONSERVANTE, SOLVENTE, FRAGRÂNCIA E GÁS PROPELENTE. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE. EMBALAGEM TUBO AEROSOL COM 400ML. EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	UND	1	BOM AR
17	SABAO EM BARRA DE 180G, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES DE 180G, ESPECIFICACAO; SABAO EM BARRA, ASPECTO FISICO SOLIDO, NEUTRO, LICERINADO, PACOTE COM 05 UND, DE 180 CADA.	PACOTE	1	BRILUX
18	SABÃO EM PÓ EMBALAGEM CAIXA OU SACHÊ DE 1,6 GR, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR ÓPTICO, CORANTE, ENZIMAS, AGENTES ANTIRREDEPOSITANTES, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. COMPONENTE ATIVO: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. ENZIMAS DE FONTE BIOLÓGICA. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE/IMPORTADOR, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, RENDIMENTO E REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.	UND	1	TIXAN YPE

MR COMERCIO LTDA



19	SABÃO EM PÓ EMBALAGEM CAIXA OU SACHÊ DE 800 GR, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR ÓPTICO, CORANTE, ENZIMAS, AGENTES ANTIRREDEPOSITANTES, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. COMPONENTE ATIVO: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. ENZIMAS DE FONTE BIOLÓGICA. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE/IMPORTADOR, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, RENDIMENTO E REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.	UND	1	TIXAN YPE
20	SABÃO EM PÓ EMBALAGEM CAIXA OU SACHÊ DE 400 GR, COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, CARGA, COADJUVANTES, BRANQUEADOR ÓPTICO, CORANTE, ENZIMAS, AGENTES ANTIRREDEPOSITANTES, FRAGRÂNCIA E ÁGUA. COMPONENTE ATIVO: LINEAR ALQUIL BENZENO SULFATO DE SÓDIO. CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL. ENZIMAS DE FONTE BIOLÓGICA. COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE/IMPORTADOR, LOTE, FABRICAÇÃO, VALIDADE, RENDIMENTO E REGISTRO OU NOTIFICAÇÃO NA ANVISA.	UND	1	TIXAN YPE
21	SABONETE LÍQUIDO 500 ML - SABONETE LÍQUIDO FACIAL E/OU CORPORAL. DEVERÁ CONTER EXTRATOS VEGETAIS DE AROEIRA, ALEGRIM E BARMATIMÃO. LÍQUIDO VISCOSO. DEVERÁ CONTER NA COMPOSIÇÃO: AQUA, SODIUM LAURETH SULFATE, COCAMIDE DEA, ALCOHOL, MENTHOL, METHYPARABEN, PROPYLPARABEN, PARFUM E BETAINE. EMBALAGEM PRIMÁRIA: FRASCO DE PLASTICO.	UND	1	AROEIRA COSMETICA
22	SABONETE LÍQUIDO PH NEUTRO GLICERINADO, PEROLADO E CONCENTRADO, PARA HIGIENE DAS MÃOS, EMBALAGEM DE 1 LITRO, EMBALAGEM COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE.	UND	1	ALYNE
LOTE 01				

**FISPQ**

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁCIDO MURIÁTICO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ N°: 10100083
---	---	--

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Ácido Muriático Limpa Fácil

Empresa: Kaçan Industrial Produtos Limpa Fácil

Endereço: Av. Geraldo Batista, 475, Gereraú, Itaitinga – Ce.

CEP: 61880-000 - **Telefone:** (85) 32946186; **Site:** www.limpafacil.com.br

2) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico: Solução de ácido clorídrico 6-9,0% p/p.

Sinônimos: Ácido muriático, cloreto de hidrogênio.

Natureza Química: Inorgânica

Composição: Ácido clorídrico (HCl); Água Industrial;

Ingredientes ou Impurezas que Contribuam para o Perigo:

Nome Químico : Ácido clorídrico

Registro CAS: 7647-01-0

Usos do Produto: Desobstrução de vasos sanitários e esgotos.

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

Perigo mais Importante: Produto altamente corrosivo.

Efeito Adversos à Saúde Humana: A inalação e ingestão são as rotas de entrada do produto no organismo. Dependendo da duração da exposição ao produto, pode afetar o sistema gastrointestinal, vias respiratórias, pele e olhos.

Principais Sintomas: Dificuldade de respirar, irritação na pele e olhos e dentes amarelados.

Perigos Físicos e Químicos: Reage com metais liberando gás hidrogênio, que é explosivo.

Perigos Específicos: Produto corrosivo.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁCIDO MURIÁTICO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015

Revisão: 01/2020

Elaboração: P&D

Dr. Fábio Silva

Aprovação: P&D

Químico: Dr. Fábio Silva - **CRQ N°:** 10100083

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Medidas de primeiros-socorros: Remover a pessoa da área contaminada e, se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Procurar imediatamente um médico.

Inalação: Remover a vítima para ambiente com ar fresco. Não permitir que a vítima faça esforço. Caso haja dificuldade de respiração, providenciar socorro imediatamente e procurar um médico.

Contato com a pele: Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 10 minutos. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

Olhos: Imediatamente lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 15 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos, poucos segundos após a exposição é essencial para atingir máxima eficiência. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

Ingestão: Não induzir o vômito. Imediatamente fazer a diluição, fornecendo água para vítima beber, seguido de leite. Se o vômito ocorrer naturalmente, incline a vítima para frente para reduzir o risco de aspiração, e repita a administração de água. Providenciar socorro imediato e procurar um médico.

Precauções: Não aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Ponto de Fulgor: Não é inflamável.

Meios de Extinção: Não aplicável.

Riscos de Fogo e Explosão: Não aplicável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais: Usar luvas e óculos de segurança. Evitar respirar os vapores.

Medidas de Emergência: Retirar do local o pessoal não envolvido no atendimento, mantendo-os em local seguro. A prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos proceder conforme descrição do item 4.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁCIDO MURIÁTICO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ Nº: 10100083
---	---	--

Precauções com o Meio Ambiente: o líquido em recipientes adequados e fechados, prevenindo descargas em córregos ou esgotos. O manuseio deve ser feito por pessoas treinadas.

Métodos de Limpeza: Lavar a área atingida pelo vazamento, com água em abundância. Para grandes vazamentos, bombear para recipientes apropriados.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:

Medidas Técnicas: Antes de usar o produto, leia as instruções do rótulo. Evitar a inalação do produto. Manusear o produto com ventilação local adequada. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados. Não misturar com produtos à base de amônia e ácidos. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs).

Prevenção da Exposição ao

Trabalhador: Usar os EPI's específicos: óculos contra respingos, luvas de PVC, roupas de proteção e botas de PVC.

Orientação para Manuseio Seguro: Seguir as instruções do rótulo.

Condições de Armazenagem: A armazenagem deve ser feita em bombonas fechadas em área coberta, seca, fresca, ventilada e longe de materiais incompatíveis.. Evitar exposição ao sol. Não armazenar junto com metais em geral, agentes oxidantes, especialmente ácido nítrico e cloratos. Nunca adicionar água se o produto estiver muito concentrado. Uma solução do produto a 6% pode ser diluído com água.

Materiais Seguro para Embalagens: Frascos de polietileno para soluções diluídas.

Condições de embalagem: Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não apertar demais a tampa de embalagem.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamento de Proteção Individuais:

Proteção Respiratória: Se houver liberação de vapores no produto, usar máscara facial para gases ácidos, conforme indicações do fabricante.

Proteção das Mãos: Usar luvas de látex.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁCIDO MURIÁTICO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ Nº: 10100083
---	---	--

Proteção dos Olhos e Face: Usar óculos de segurança quando houver risco de respingo nos olhos.

Usar proteção facial total (sobre os óculos) quando houver riscos excessivos de respingo de produto.

Proteção da Pele e corpo: Avental em PVC ou borracha, roupa de proteção e bota de PVC ou borracha. É indispensável à existência de Lava olhos e chuveiro de emergência nas áreas de manuseio.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido (solução aquosa).

Cor: Coloração ligeiramente amarela.

Odor: Característico.

pH: 0 a 1 (solução a 6%)

Ponto de Ebulição: 108 °C.

Ponto de Congelamento: Não determinado.

Solubilidade em Água (% em peso): Completa.

Densidade: 1,15 a 1,17 g/ml (solução a 6%, a 25 °C).

Composto Orgânico Volátil (em peso): Não aplicável.

Concentração do produto: Aproximadamente 6-9,0%

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições Específicas:

Estabilidade: Produto instável à temperatura ambiente, decompondo-se lentamente.

Reações Perigosas: O produto reage com metais liberando gás hidrogênio, agentes oxidantes liberando gás cloro, e álcalis como o hidróxido de sódio. Sob a ação da luz solar também libera gás cloro.

Condições a Evitar: Temperaturas altas e contato com materiais e substâncias incompatíveis citados acima.



FISPQ
(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁCIDO MURIÁTICO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ N°: 10100083
---	---	--

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Ingestão: Pode causar vômitos.

Inalação: Causa irritação.

Contato com os Olhos: Causa irritação.

Contato com a pele: Causa irritação.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos Ambientais:

Água: É tóxico à vida aquática, principalmente pela redução de pH.

Solo: Neutralização, e remover para tratamento e disposição.

Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: O tratamento deve ser feito em ambiente adequado e por pessoas treinadas com a utilização de EPI.

Embalagens Usadas: O descarte deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).

Não reutilizar a embalagem.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais : Transporte terrestre, seguindo as normas do transporte .

15 - REGULAMENTAÇÕES:

Produto autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)

Autorização de funcionamento: 3.02631-8; **Registro:** 326310004

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES: Referência: **NBR 14725** - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos- FISPQ – Rio de Janeiro. 2002. **ANVISA** - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **FORNECEDORES DE ÁCIDO CLORÍDRICO** – Consulta das FISPQs

**“A EMPRESA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM
DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO”**



FISPQ
(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁGUA SANITÁRIA LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ Nº: 10100083
---	---	--

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Água Sanitária Limpa Fácil

Empresa: Kaçan Industrial Produtos Limpa Fácil

Endereço: Av. Geraldo Batista, 475, Gereraú, Itaitinga – Ce.

CEP: 61880-000 - **Telefone:** (85) 32946186; **Site:** www.limpafacil.com.br

2) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico: Hipoclorito de Sódio.

Sinônimos: Água Sanitária, Hipoclorito de Sódio.

Natureza Química: Este produto químico é mistura de hipoclorito de sódio, estabilizantes e água.

Composição: Hipoclorito de Sódio solução com 2,0 a 2,5% p/p (cloro ativo); Água Industrial;

Ingredientes ou Impurezas que Contribuam para o Perigo:

Nome Químico : Hipoclorito de Sódio

Registro CAS: 7681-52-09

Usos do Produto: Purificação de água, limpeza, alvejamento e desinfecção em geral.

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

Perigo mais Importante: Produto altamente corrosivo.

Efeito Adversos à Saúde Humana: A inalação e ingestão são as rotas de entrada do produto no organismo. Dependendo da duração da exposição ao produto, pode afetar o sistema gastrointestinal, vias respiratórias, pele e olhos.

Principais Sintomas: Dificuldade de respirar, irritação na pele e olhos e dentes amarelados.

Perigos Físicos e Químicos: Reage com metais liberando gás hidrogênio, que é explosivo.

Perigos Específicos: Produto corrosivo.



FISPQ
(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁGUA SANITÁRIA LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ Nº: 10100083
---	---	--

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Medidas de primeiros-socorros: Remover a pessoa da área contaminada e, se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Procurar imediatamente um médico.

Inalação: Remover a vítima para ambiente com ar fresco. Não permitir que a vítima faça esforço. Caso haja dificuldade de respiração, providenciar socorro imediatamente e procurar um médico.

Contato com a pele: Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 10 minutos. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

Olhos: Imediatamente lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 15 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos, poucos segundos após a exposição é essencial para atingir máxima eficiência. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

Ingestão: Não induzir o vômito. Imediatamente fazer a diluição, fornecendo água para vítima beber, seguido de leite. Se o vômito ocorrer naturalmente, incline a vítima para frente para reduzir o risco de aspiração, e repita a administração de água. Providenciar socorro imediato e procurar um médico.

Precauções: Não aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Ponto de Fulgor: Não é inflamável.

Meios de Extinção: Não aplicável.

Riscos de Fogo e Explosão: Não aplicável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais: Usar luvas e óculos de segurança. Evitar respirar os vapores.

Medidas de Emergência: Retirar do local o pessoal não envolvido no atendimento, mantendo-os em local seguro. A prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos proceder conforme descrição do item 4.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁGUA SANITÁRIA LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ Nº: 10100083
---	------------------------------------	---

Precauções com o Meio Ambiente: o líquido em recipientes adequados e fechados, prevenindo descargas em córregos ou esgotos. O manuseio deve ser feito por pessoas treinadas.

Métodos de Limpeza: Lavar a área atingida pelo vazamento, com água em abundância. Para grandes vazamentos, bombear para recipientes apropriados.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:

Medidas Técnicas: Antes de usar o produto, leia as instruções do rótulo. Evitar a inalação do produto. Manusear o produto com ventilação local adequada. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados. Não misturar com produtos à base de amônia e ácidos. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs).

Prevenção da Exposição ao

Trabalhador: Usar os EPI's específicos: óculos contra respingos, luvas de PVC, roupas de proteção e botas de PVC.

Orientação para Manuseio Seguro: Seguir as instruções do rótulo.

Condições de Armazenagem: A armazenagem deve ser feita em bombonas fechadas em área coberta, seca, fresca, ventilada e longe de materiais incompatíveis.. Evitar exposição ao sol. Não armazenar junto com metais em geral, agentes oxidantes, especialmente ácido nítrico e cloratos. Nunca adicionar água se o produto estiver muito concentrado. Uma solução do produto a 6% pode ser diluído com água.

Materiais Seguro para Embalagens: Frascos de polietileno para soluções diluídas.

Condições de embalagem: Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não apertar demais a tampa de embalagem.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamento de Proteção Individuais:

Proteção Respiratória: Se houver liberação de vapores no produto, usar máscara facial para gases ácidos, conforme indicações do fabricante.

Proteção das Mãos: Usar luvas de látex.

**FISPQ**

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁGUA SANITÁRIA LIMPA FÁCIL

**Elaborado:** 06/04/2015**Revisão:** 01/2020**Elaboração:** P&D

Dr. Fábio Silva

Aprovação: P&D**Químico:** Dr. Fábio Silva - **CRQ N°:** 10100083

Proteção dos Olhos e Face: Usar óculos de segurança quando houver risco de respingo nos olhos.

Usar proteção facial total (sobre os óculos) quando houver riscos excessivos de respingo de produto.

Proteção da Pele e corpo: Avental em PVC ou borracha, roupa de proteção e bota de PVC ou borracha. É indispensável à existência de Lava olhos e chuveiro de emergência nas áreas de manuseio.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido (solução aquosa).

Cor: Coloração ligeiramente amarela.

Odor: Cloro.

pH puro (25°C): 11 - 13

Ponto de Ebulição: 108 °C.

Ponto de Congelamento: Não determinado.

Solubilidade em Água (% em peso): Completa.

Densidade a 25°C 9 g/ml): 1,020 - 1,040

Composto Orgânico Volátil (em peso): Não aplicável.

Concentração do produto: Aproximadamente 6-9,0%

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**Condições Específicas:**

Estabilidade: Produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem conforme rotulagem.

Reações Perigosas: O produto reage com metais liberando gás hidrogênio, agentes oxidantes liberando gás cloro, e álcalis como o hidróxido de sódio. Sob a ação da luz solar também libera gás cloro.

Condições a Evitar: Temperaturas altas e contato com materiais e substâncias incompatíveis citados acima.

**FISPQ**

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
ÁGUA SANITÁRIA LIMPA FÁCIL

**Elaborado:** 06/04/2015**Revisão:** 01/2020**Elaboração:** P&D

Dr. Fábio Silva

Aprovação: P&D**Químico:** Dr. Fábio Silva - **CRQ N°:** 10100083**11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

Ingestão: Pode causar vômitos.

Inalação: Causa irritação.

Contato com os Olhos: Causa irritação e queimaduras em uso prolongado.

Contato com a pele: Causa irritação e queimaduras em uso prolongado.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**Efeitos Ambientais:**

Água: É tóxico à vida aquática, principalmente pela redução de pH.

Solo: Neutralização, e remover para tratamento e disposição.

Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: O tratamento deve ser feito em ambiente adequado e por pessoas treinadas com a utilização de EPI.

Embalagens Usadas: O descarte deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).

Não reutilizar a embalagem.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais : Transporte terrestre, seguindo as normas do transporte .

15 - REGULAMENTAÇÕES:

Produto autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)

Autorização de funcionamento: 3.02631-8; **Registro:** 326310004

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES: **Referência:** NBR 14725 - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos- FISPQ – Rio de Janeiro. 2002. **ANVISA** - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **FORNECEDORES DE Hipoclorito de Sódio** – Consulta das FISPQs

**“A EMPRESA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM
DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO”**



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 1 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Álcool etílico Hidratado 96º GL (92,8º INPM)

Código interno de identificação do produto: Álcool 96º GL – Hidratado (nº CAS 000064-17-5)

Uso intencionado: Solvente

Embalagens: Frascos de polietileno(500ml / 1000ml), Bombona de polietileno(20 l , 50 l, 200 l), Tambores(200l), container(1000 l) e Granel(caminhão tanque).

Nome da empresa: Álcóol Santa Cruz Ltda.

Endereço: Rua da Lagoa 302 **Bairro:** Cumbica **Cidade:** Guarulhos **UF:** SP

CEP: 07232-152

Telefone da empresa: 011 2412-4744

Telefone para emergência: 011 2412-4744 – CEATOX 0800 0148110

Fax: 011 2412-4744

E – mail: asc@ascruz.com.br

2. - Identificação de perigos :

- **Classificação líquidos inflamáveis(GHS)**
Categoria 2 – Líquido Inflamável
Sub Categoria 2 A – Irritação dos olhos

Pictogramas: Classes de perigo(GHS)



Nome do produto : Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)

FISPQ nº 006 / 2011

Página 2 de 13

Data da ultima revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

Pictograma de Transporte



Palavra de sinalização: Perigo

Declaração de risco:

- R10 Inflamáveis.
- R36 Irritante para os olhos.
- R42 Pode causar sensibilização por inalação.
- R43 Pode causar sensibilização pelo contato com a pele.
- R52 Nocivos para organismos aquáticos.
- R67 Vapores podem causar tontura e sonolência.

Declaração de Perigo

- S2 Manter fora do alcance das crianças.
- S3 Manter em lugar fresco.
- S4 Manter à distância de quartos(alojamentos).
- S7 Manter o recipiente rigorosamente fechado.
- S9 Manter o recipiente em um lugar bem ventilado.
- S13 Manter à distância de alimentos, bebidas e animais (gêneros alimentícios).
- S15 Manter à distância de fontes de calor.
- S16 Manter a distância de fontes de ignição.
- S17 Manter a distância de material combustível.
- S20 Quando estiver usando, não comer ou beber.
- S21 Quando estiver usando, não fumar.
- S24 Evitar contato com a pele.
- S25 Evitar contato com os olhos.
- S26 Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água corrente e procure um médico.
- S27 Tirar imediatamente todo o vestuário contaminado.
- S28 Depois do contato com a pele, lavar imediatamente com bastante espuma de sabão.
- S29 Não jogar no esgoto.
- S33 Tomar precauções contra descargas estáticas.
- S35 Este material e recipiente devem ser colocados em lugar seguro.
- S36 Usar vestuário adequado de proteção
- S37 Usar luvas apropriadas.
- S39 Usar óculos/mascaras de proteção.
- S43 Em caso de fogo use – (Usar um equipamento adequado deve ser usado para combater o fogo).
- S45 Em caso de acidente ou se você não está se sentindo bem, procurar conselho de um médico imediatamente (mostrar a etiqueta do produto se possível).
- S59 Recorrer para o fabricante / Fornecedor para informações sobre recuperação/reciclagem.



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 3 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

- **Perigos físicos mais importantes :**
Líquido e vapores inflamáveis
- **Efeitos do perigo:**
Queimaduras e ação embriagadora
- **Efeitos adversos à saúde humana**
- **Ingestão:**
Pode causar náuseas, vômito, dores de cabeça, tonturas, confusão mental, fadiga e ação embriagadora
- **Olhos:** lesões na córnea
- **Pele:** Irritação (Falta de câmara gordurosa) / Dermatose
- **Efeitos ambientais:**
Por ser solúvel . O Produto não irá permanecer na água, mas afetará o ecossistema.
- **Perigos físicos químicos:**
inflamabilidade
- **Perigos específicos:**
Líquido inflamável
- **Principais sintomas:**
Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso de vapores
- **Classificação do produto químico:**
Líquido inflamável Produto classificado de acordo com a diretiva 67/548/eeC e com a NR-20 da portaria nº3.214 de 08/06/78
- **Visão geral de emergência:**
S2 : Manter fora do alcance das crianças.
S15/16 : Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca.
Não fumar
- Recipientes contendo esses produtos podem sofrer aumento da pressão interna. Se exposto ao calor ou fogo, seus vapores podem formar misturas explosivas com o ar, pode queimar com chama invisível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

- **Substância:** Álcool
- **Nome químico comum ou nome genérico:** Álcool etílico Hidratado 92,8° INPM
- **Sinônimo:** Etanol



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 4 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

- **Registro no Chemical Abstract Service (nº CAS):** 000064-17-5
- **Ingredientes que contribuam para o perigo (acompanhados do nº CAS):** Não disponível
- **Fórmula molecular (HILL):** C₂H₆O
- **Fórmula molecular:** C₂H₅OH

4. Medidas de primeiros – socorros :

- **Inalação:**
Remova a vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso.
Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não ministrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente; restabelecer sua consciência.
Procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:**
Remover roupas contaminadas, e lavar com água abundante. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:**
Se a vítima estiver usando lentes de contato, remova-las. Lavar com água abundante por mais 15 minutos com as pálpebras invertidas; verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o(s) olho(s). Procurar oftalmologista.
- **Ingestão:**
Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso.
Procurar atendimento médico.
- **Quais devem ser evitadas:**
Manter contato direto com o produto sobre a pele.
- **Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:**
Náuseas, tonturas e dores de cabeça, no caso de vapores.
- **Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico:**
Em todos os casos procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções o prestador de socorro deverá estar com todo o EPI necessário. Retirar roupas contaminadas.
- **Nota para o médico:**
Tratamento sintomático. Contate se possível um centro de toxicologia. CEATOX 0800 0148110

5. Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção apropriados:**
Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.
- **Meios de extinção não apropriados:**



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 5 de 13

Data da ultima revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

Jato de água.

- **Perigos específicos:**
Inflamável. Evitar fonte de calor ou ignição.
- **Métodos especiais:**
Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie os cilindros próximos ao fogo. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local. Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Resfriar os recipientes expostos ao fogo.
- **Proteção dos bombeiros:**
Usar equipamentos de proteção individual, apropriado.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais.**
Utilizar EPI'S necessárias. Após uso retirar roupas contaminadas.
- **Remoção de fontes de calor:**
Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.
Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.
Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.
- **Controle de poeira :**
Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
- **Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:**
Evitar a inalação de vapores . Evitar contato com a pele mucosas e olhos.
Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Para conter vazamentos utilize materiais absorventes não inflamáveis.(Ex. Areia)
Evite que o produto entre em contato com solo, rios e lagos.
Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
- **Sistemas de alarme:**
Ocorrendo a poluição de águas, notificar as autoridades competentes.
- **Métodos de Limpeza**
- **Recuperação:**
Este produto não deve ser recuperado, providenciar descarte conforme legislação vigente.
- **Neutralização:**
Neutralizar com água em abundância.
- **Disposição:**
Dispor em aterro industrial ou sanitário, conforme legislação local vigente. (Material absorvente)
- **Prevenção de perigos secundários:**



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 6 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente.

Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7. Manuseio e armazenagem :

- **Medidas técnicas.**
- **Prevenção da exposição do trabalhador:**
Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar EPI'S adequados.
- **Prevenção de incêndio e explosão:**
Aterrar os equipamentos antes de manusear o produto.
Não fumar.
Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.
Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. Quando não houver aterramento para carga e descarga ou recipiente para armazenamento. Recomenda-se evitar a operação.
- **Precaução para o manuseio seguro:**
Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.
- **Orientação para manuseio seguro:**
Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.
Manusear o produto em local fresco e arejado.
Não reutilizar a embalagem.
Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
- **Armazenamento**
- **Medidas técnicas apropriadas :**
Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do Calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes.
Mantenha as embalagens sempre fechadas.
- **Condições de armazenamento**
- **Adequadas :**
Áreas cobertas, frescas e ventiladas.
- **A evitar :**
Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
- **Produtos e matérias incompatíveis :**
Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e /ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.
- **Materiais seguros para embalagens**
- **Recomendadas :**



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 7 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

Embalagens: metálicas, Container plástico, Container inox, bombona plástica

8. Controle de exposição e proteção individual

- **Medidas de controle de engenharia :**
Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de Utilização. Utilizar ventilação / exaustão nos locais de trabalho.
- **Parâmetros de controle específico**
- **Limites de exposição ocupacional (Individual):**
Máxima concentração para o local de trabalho:
Etanol valor 500 ml/m³ - 960mg/m³
Limite máximo II; A substância de reabsorção, classe 2 carcinogênico CAT.5 Mantendo-se o TLV não é de se esperar risco.
Embriotóxico Cat.C não se prevê risco mantendo TLV
Mutagênico CAT.2 efeito mutagênico nos mamíferos.
- **Procedimentos recomendados para monitoramento :**
Adotar procedimentos nacionais e / ou Internacionais. Norma regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do Trabalho da FUNDACENTRO.
- **Equipamento de proteção individual apropriado**
- **Proteção respiratória :**
Máscara com filtro para proteção de vapores orgânicos.
- **Proteção das mãos :**
Luvas de borracha ou látex / Neoprene / ou outras resistentes a solventes Orgânicos.
- **Proteção dos olhos :**
Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele e do corpo :**
Avental de PVC, sapato de segurança ou outro de acordo com as Condições de trabalho.
- **Precauções especiais :**
De acordo com as condições de trabalho.
- **Medidas de higiene :**
Em caso de emergência utilizar ducha e lava-olhos.
Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados.
Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão.
Utilizar ventilação adequada.
Mudar a roupa contaminada



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 8 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

9. Propriedades físicas – químicas

- **Estado físico** : Líquido
- **Forma** : Fluida
- **Cor** : Incolor (transparente)
- **Odor** : Característico (Álcool)
- **PH** : 6 - 8
- **Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico**
- **Ponto de ebulição** : 78,3° C
- **Faixa de destilação** : 78° C – 81° C (760 mm / Hg)
- **Densidade** : 0,807 g / cm³ (20° C)
- **Ponto de Fulgor** : V.A. 17,8° C / V.F. 12,8° C
- **Limites de explosividade** : Inferior 4,3%
Superior 19,0%
- **Pressão de vapor** : 26° C (60 mm / Hg)
- **Densidade de vapor** : 2,11 (Ar = 1)
- **Solubilidade (com indicação dos solventes)** : Infinita (água)
- **Taxa de evaporação** : (Éter = 1) : 7,0
- **Limites de inflamabilidade no ar**: LS - 19% / LI - 33%
- **Temperatura de auto ignição**: 365,2° C
- **Taxa de queima**: 3,9 mm/min
- **Peso molecular**: 46,07
- **Ponto de fusão**: -112° C
- **Temperatura crítica**: 243,2° C
- **Teor alcoólico**: 92,8 INPM
- **Pressão crítica**: 63,0 (ATM)
- **Polimerização**: Não ocorre
- **Reatividade química com materiais comuns**: Não ocorre
- **Fator de bioconcentração**: 0,66
- **Calor latente de vaporização**: 200cal/g
- **Calor de combustão**: 6425 cal/g
- **Viscosidade**: 1,11 cp
- **Reatividade química com água**: Não reage
- **Densidade relativa do vapor**: 1,6

10. Estabilidade e reatividade

- **Condições específicas**
- **Estabilidade** :
Em condições recomendadas de armazenamento, o produto é estável.
- **Reações perigosas** :
Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 9 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

- **Condições a evitar :**
Temperaturas elevadas.
Fontes de calor e ignição.
Oxidantes fortes
- **Materiais ou substâncias incompatíveis :**
Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Metais Alcalinos, Amônia, Hidrazina, Peróxidos, Anidridos, Hipoclorito de cálcio, Perclorato, Nitrato de Mercúrio, Óxido de prata, Sódio, Dióxido de potássio
- **Produtos perigosos da decomposição :**
Monóxido de carbono, gases irritantes e tóxicos na decomposição térmica

11. Informações toxicológicas

- **Informações de acordo com as diferentes vias de exposição :**

- **Toxicidade aguda :**

- **Inalação :**
Irritação das mucosas;
Dor de cabeça;
Náuseas;
Sonolência;
Perda de consciência.

- **Pele :**
Irritação (Falta de Câmara gordurosa)
Dermatose.

- **Olhos :**
Lesões na córnea.

Ingestão :
Náuseas, vômito, dor de cabeça
Tonturas, confusão mental
Fadiga, ação embriagadora

OBS : Não há registro de lesões permanentes. Utilizar EPI'S

- **Efeitos locais :**
Pode causar irritação.

- **Sensibilização :**
Pode causar irritação.

- **Toxicidade - Limites e padrões**

L.P.O. : 10 PMM

P.P. : Não estabelecido

I.D.L.H. : 3300 PPM (L II)



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 10 de 13

Data da ultima revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

L.T. - Brasil - Valor médio: 780 PPM

L.T. - Brasil - Valor máximo: 975 PPM

L.T. - EVA - TWA : 1000 PPM

L.T. - EVA - Stel: Não estabelecido

- **Toxicidade ao homem e animais superiores (Vertebrados)**

- **MDT** - Não disponível

MCT - Não disponível

- **Toxicidade:** Espécie Rato

Via respiratória (CL50): 20000 PPM (10h)

Via oral (DL50): 13,7 ml/kg; 7060 MG/kg

Via cutânea (DL50): 4070 mg/kg

- **Toxicidade:** Espécie Camundongo

Via oral(DL50): 7800 mg/kg

Via cutânea(DL50): 1230mg/kg

- **Toxicidade:** Espécie outros

Coelho: **Via oral (DL50):** 12,5 ml/kg

- **Toxicidade aos organismos aquáticos:** Espécie Peixes

Poecilia reticulata (CL50) 7 dias: 11050 PPM

Semolitus Atromaculatus (CL50) 24 horas: > 7000 PPM

- **Espécie:** algas

Microcystis Aeruginosa: 1450 mg/lt

Scenedesmus Quadricanda: 5000 mg/lt (Alga verde)

- **Espécie:** Bactérias (outros organismos)

Pseudomonas Putida: 6500 mg/lt

Outros organismos (Mutagenicidade)

Saccharomyces Cerevisiae "MMO": 24 pph raro "cyt" = 2g/kg oral

- **Outros organismos:** outros

Protozoário: L.TOX.T.I.M.C Entosiphon Sulca Tum : 65mg/lt

Uronema Parcos (CHATTONLOWOFF) : 6120 mg/lt

- **Sintomas específicos em estudos com animais**

Teste de irritação da pele (coelho): Sem irritação

Teste de irritação dos olhos (coelho): Irritação

- **Toxicidade Subaguda a crônica:** respeitando-se os valores limites, o risco para o ser humano não é significativo

Mutagenicidade Bacteriana

Salmonella Typhimurium: Negativo

Teste de : Negativo

Teste de sensibilidade (Magnusson e Kugman): Negativo



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 11 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

12. Informações ecológicas

- **Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto (São baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre seus componentes e materiais semelhantes)**

- **Mobilidade :**
Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
- **Degradação biológica :**
Os métodos para determinação para biodegradabilidade não podem ser empregados em substâncias inorgânicas
- **Bioacumulação :**
Acumula-se moderadamente em organismos vivos.
- **Comportamento esperado**
- **Impacto ambiental :**
Pode ocorrer acumulação em organismos vivos
- **Ecotoxicidade :**
Muito tóxico para organismos aquáticos, podem causar efeitos negativos em longo prazo em ambiente aquático
- **Toxicidade em peixes :**
Gambusia Affinis LC50: 264 mg/lt 96 horas (para o dihidratado)
Promelas LC50 : 33,2 mg/lt 96 horas (em água doce);
Onchorhynchus Mykiss LC50 : 69 mg/lt / 96 horas (em água dura)
- **Toxicidade em Daphnia:**
Daphnia Magna CE 50 : 1,4 mg/l / 24 horas (para o dihidratado)
- **Toxicidade em algas:**
Concentração limite tóxica : Sc.quadricauda CK 5 ; 1,2 mg/l / 48 horas (para dihidratado)
- **Toxicidade em bactérias:**
Concentração limite tóxica; os. Pudita CE 5 : 0,78 mg/lt / 16 horas (para o dihidratado)
- **Dados ecológicos adicionais:**
Não permita a entrada em águas, águas residuais ou solos.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

- **Métodos de tratamento e disposição**
- **Resíduos de produto :**



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 12 de 13

Data da última revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

Não enviar material para solo, esgoto ou reservas de água. O produto deve ser enviado para Recuperadores ou incineradores, devidamente credenciados. Deve-se observar a legislação vigente.

- **Embalagens utilizadas :**

Não se deve reutilizar, cortar, perfurar, moer, soldar, expor ao fogo ou pressurizar embalagens deste produto.

Envie para recondicionadores credenciados pelas autoridades para executar tais procedimentos.

14. Informações sobre transporte

- **Transporte rodoviário no Brasil**

Número ONU : 1170

Nome apropriado para embarque : Álcool etílico (Álcool hidratado)

Classe de risco / divisão : 3

Número de risco : 33

Risco subsidiário : N.A.

Grupo de embalagem : II

- **Transporte rodoviário no Mercosul**

Número da ONU : 1170

Nome apropriado para embarque : Álcool etílico (Álcool hidratado)

Classe de risco / divisão : 3

Número de risco : 33

Risco subsidiário : N.A.

Grupo de embalagem : II

- **Transporte Marítimo.**

Número da ONU : 1170

Nome apropriado para embarque : Ethanol

Classe IMO : 3.0

Poluente marinho : Não

Grupo de embalagem : II

- **Transporte aéreo.**

Número da ONU : 1170

Nome apropriado para embarque : Ethanol

Classe IATA : 3

Grupo de embalagem : II

Risco subsidiário : N.A.



Nome do produto : **Álcool Etílico 96°GL (92,8° INPM)**

FISPQ nº 006 / 2011

Página 13 de 13

Data da ultima revisão 29/09/2011

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA PARA PRODUTO QUÍMICO

15. Regulamentações

- **Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo**
- **Rótulo :**
Classe 3 / Líquido inflamável
- **Classificação :**
Facilmente inflamável / tóxico
- **Símbolos de risco R :**
R10 - Inflamável
R23/25 - Tóxico por inalação e ingestão.
R36/38 - Irritante para os olhos e pele.
- **Símbolos de risco S :**
S2 - Manter fora do alcance das crianças.
S3/7 - Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.
S24/25 - Evitar contato com a pele e os olhos.
S29/56 - Não jogar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a coleta de resíduos perigosos ou especiais.
S36/37/39 - Usar roupa de proteção, luvas e equipamento protetor para a vista/face adequados.

16. Outras informações

FISPQ baseada na NBR 14725

Frases de risco (tipo R) "Proposta da Directiva do Parlamento Europeu e seu Conselho, relativa a classificação de embalagens e etiquetas de produtos perigosos", CCE – Comissão das Comunidades Européias. Bruxelas, 21/12/1993.

Recomendações de segurança. Frases Tipo S. "Proposta da Directiva do Parlamento Europeu e seu Conselho. Relativa a classificação de embalagens e etiquetas de produtos perigosos". CCE – Comissão das Comunidades Européias. Bruxelas, 21/12/1993.

As informações contidas neste documento, expressam nosso conhecimento sobre o produto nesta data, não sendo de nossa responsabilidade se o comprador reenvazar este produto. O usuário deverá manter o produto dentro de suas propriedades de segurança e saúde, incluindo embalagens e rótulos. Procedimentos para manuseio seguro do produto devem ser informados a todas as pessoas que tenham contato operacional, até o usuário final.

A modificação de texto, palavras deste documento é de expressamente proibida, salvo o que é estabelecido por lei.

FISPQ / ÁLCOOL



ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO ASEPTINE

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO QUÍMICO -
SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE



1. OBJETIVO

As informações contidas nesta ficha técnica devem ser do conhecimento das pessoas que transportam, estocam e manipulam o material. Em caso de dúvidas, favor contatar CIGEL Industrial LTDA., através do telefone (085) 3521.8888.

2. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Gel Antisséptico
Aseptyne Neutro

Situação: Produto Registrado – Grau 2
Nacional

Área: Cosméticos

Processo Nº: 25351.077116/2011-08

Código interno:
2078

Apresentação: Produto + Frasco Plástico
(Embalagem Primária)

Validade: 03 anos

Responsável Técnico: Ticiane Almeida /
CRQ: 10200683 -10ª Região

Empresa: CIGEL Industrial LTDA.
CNPJ: 03.773.027/0001-05
Aut. Func. M.S.: 2.03240-5

Endereço: Rua Araré, 1777 – Parque
Potira 02 Caucaia/CE
CEP.: 61.650-110

Endereço eletrônico: cigel@cigel.com.br

Telefone de emergência:
(85) 3521.8888

Telefone de contato:
(85) 3521.8888

Fax nº:
(85) 3521.8888

3. INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO

Fórmula:

ALCOHOL 70° INPM, CARBOMER, GLYCERIN, AMINOMETHYL PROPANOL, ALOE VERA, ÁQUA

4. IDENTIFICAÇÃO DE DANOS À SAÚDE

Inalação: Pode causar irritação na garganta, nariz e pulmões.

Ingestão: Pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, dor de cabeça.

Absorção da pele: Pode causar irritações no uso prolongado sem luvas.

Contato com os olhos: Causa irritações severas e/ou queimaduras.

5. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele: Lave a área atingida com água e sabão. Obtenha assistência médica se ocorrer irritação.

Contato com os olhos: Lave abundantemente com água, por pelo menos 15min, mantendo as pálpebras abertas. Procurar auxílio médico para tratamento adicional.

Ingestão: Em caso de ingestão, não provoque vômito, lave a boca com água em abundância e procure auxílio médico.

Perigos específicos: Produto inflamável.

6. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Use extintor de espuma resistente ao álcool, água em spray. Para pequenos focos, pó químico seco, CO2, areia ou terra.

Elaborador: <i>Ticiane Almeida</i> Química Responsável	Revisor: <i>Didiane Cruz</i> Analista de Processos	Aprovador: <i>[Assinatura]</i> Coordenador Industrial	1/3
FISPQ-LAB-010	Classificado: Uso Interno	Revisão: 02	



Meios de extinção NÃO apropriados: JATO D'AGUA. Água somente na forma de neblina.

Equipamentos de proteção: Vestuário completa de proteção e aparelhagem respiratória autônoma para incêndios de grandes proporções.

Riscos: Os produtos de combustão podem conter monóxido de carbono. O vapor é mais denso do que o ar, espalha-se ao nível do solo e é possível a inflamação à distancia.

7. MEDIDAS EM CASO DE DERRAMAMENTO ACIDENTAL OU VAZAMENTO

Use areia, terra ou outro material absorvente apropriado para impedir que o líquido se espalhe.

Eliminar qualquer fonte de ignição e ventilar locais fechados.

Recolha o material contaminado em tambores próprios.

Lave o local com água. Evite o despejo nos sistemas de esgoto e águas. Informar as autoridades se houver penetração em cursos d'água, rede de esgoto, solo ou vegetação.

8. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

Deve ser estocado fechado, ao abrigo da luz.

9. MEDIDAS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

Utilização de máscaras respiratórias: Não é necessário

Utilização de luvas de proteção: Não é necessário

Utilização de óculos de segurança: Não é necessário

Outros equipamentos necessários: Não é necessário

10. PROPRIEDADES DO PRODUTO

10.1. FÍSICO-QUÍMICAS

Testes	Especificações
Aspecto	Gel
Volume médio	55g / 1Kg / 4,5Kg
Densidade	0.900g/ cm ³ +/- 5 %
Limpidez	Isento de material estranho
Ph	6,5 – 7,5
Odor	Característico
Cor	Incolor
Ponto de fusão	- 114,3 ° c
Ponto de ebulição	78,4° c

11. ESTABILIDADE, REATIVIDADE

Produto estável

12. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Principais sintomas: Causa dor de cabeça e sonolência. Absorvido em altas doses podem provocar torpor, alucinações, visuais, embriaguez, podendo evoluir até perda total de consciência.

Contato com a pele: É levemente irritante e pode causar dermatites, irritação e vermelhidão.

Contato com os olhos: Causa irritação severa, vermelhidão.

Inalação de vapores: É levemente irritante, pode causar sonolência e tonturas.



13. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE

Não se trata de material perigoso no processo de biodegradação

14. CONSIDERAÇÕES SOBRE DISPOSIÇÃO / DESCARTE

Para descartar o produto, atender à legislação vigente.

15. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Conservar as embalagens íntegras

16. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTO DO PRODUTO

Produto notificado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária sob resolução vigente

17. OUTRAS INFORMAÇÕES

Produto exclusivo para uso externo

Obs.: As informações contidas nesta ficha são resultantes das avaliações dos dados existentes até a data de emissão deste boletim.

18. HISTÓRICOS DE ALTERAÇÕES

Versão	Data	Resumo das Alterações
01	20/07/2016	1. Versão Inicial
02	22/09/2016	1. Mudança da composição



Detalhes do Produto

Nome da Empresa	CIGEL INDUSTRIAL LTDA		
Número do CNPJ da Empresa	03.773.027/0001-05	Autorização	2032405
Produto	GEL ANTISSEPTICO PARA HIGIENE DAS MÃOS ASEPLYNE ALOE VERA		
Categoria	GEL ANTISSEPTICO PARA AS MÃOS - GRAU 2		
Processo	25351.110365/2022-14		
Publicação do Registro	18/07/2022		
Vencimento do Registro	18/07/2032		
Situação do Produto	ATIVO		

Nº	Apresentação	Registro	Tonalidade
Q 1	FRASCO DE PLASTICO - Primária	Deferido	Não se aplica para essa categoria
Q 2	FRASCO PET - Primária	Deferido	Não se aplica para essa categoria
Q 3	FRASCO PET - Primária	Deferido	Não se aplica para essa categoria
Q 4	FRASCO DE PLASTICO - Primária	Deferido	Não se aplica para essa categoria
Q 5	FRASCO PET - Primária	Deferido	Não se aplica para essa categoria

Petições

Expediente	Data da Publicação	Transação	Assunto	Situação
Nenhum registro encontrado				
				Voltar



FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS
(Em conformidade a ABNT NBR 14725:2023)



FDS 015

Data Emissão:
08/10/2025

Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro

Versão: 01

Revisão: 00

Data da Revisão:
08/10/2025

Seção 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1 identificação do produto

Nome Comercial: **ÁLCOOL GEL ANTISSEPTICO 70% - NEUTRO** – CI: 303401393 (460g) CI: 303401363 (960g) CI: 303401397 (5L)
Forma do produto: Mistura
Tipo do produto: Produto Saneante Domissanitário
Grupo do produto: Comercial

1.2 outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Destinado ao público em geral
Uso recomendado: para limpeza e desinfecção de ambientes.

1.4 Detalhes do fornecedor

Fabricante: Multclean Industrial Ltda
CNPJ: 30.670.173/0001-88
Endereço: Rua João Severo da Silva, 668 – Galpão 2 - Catolé – Horizonte/CE - CEP: 62.887-435
Telefone comercial (SAC): (0xx85) 3336-1487
E-mail: diretoriaop@multcleanindustrial.com.br, labtecnico@multcleanindustrial.com.br
qualidade@multcleanindustrial.com.br

1.5 Número do telefone de emergência

Telefone de emergência: (0xx85) 3255-5050 (Ceatox IJF) ou 0800.722.6001

Seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A;

Toxicidade à reprodução - Categoria 1A;

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Categoria 3 - Narcótico e Categoria 3 - Respiratório;

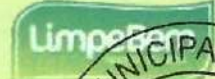
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida - Categoria 1

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem
Pictogramas de perigo (GHS BR)



FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS
(Em conforme a ABNT NBR 14725:2023)



FDS 015

Data Emissão:

Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro

Versão: 01

Revisão: 00

Data da Revisão:



Palavra de advertência (GHS BR):

Perigo

Frases de perigo:

Frases de precaução (GHS BR):

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido.
H372 Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada se ingerido.

PREVENÇÃO:

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
P260 Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.
P312 Em caso de mal-estar contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico.
P314 Em caso de mal-estar consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono (CO2), espuma, espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico seco para extinção.

ARMAZENAMENTO:

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
P405 Armazene em local fechado à chave.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.



FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS
(Em conforme a ABNT NBR 14725:2023)



FDS 015

Data Emissão:

Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro

Versão: 01

Revisão: 00

Data da Revisão:



2.3. Outros perigos que não resultam em classificação

Pode formar misturas explosivas com o ar.

Seção 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Etanol

Ingredientes que contribuem para o perigo:

Identificação química	Faixa de Concentração (%)	Nº CAS
Álcool Etílico 96°GL	70%	64-17-5

Seção 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.

Contato com a pele:

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. Leve este documento.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve este documento.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Provoca irritação ocular grave com lacrimejamento e vermelhidão. Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada, podendo ocasionar cirrose hepática. Pode provocar sonolência ou vertigem, podendo ocasionar náusea e tontura. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos se necessário:

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

Seção 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção:

Adequados: dióxido de carbono (CO2), espuma, espuma resistente a álcool, neblina d'água e pó químico seco.
Inadequados: água diretamente sobre o material em chamas.

	FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS (Em conforme a ABNT NBR 14725:2023)	
FDS 015 Data Emissão:	Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro Versão: 01	Revisão: 01 Data da Revisão: 4

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

Seção 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça faíscas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

6.2 Método e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e removaos para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 deste documento. Grandes vazamentos: Neblina d'água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados.

Seção 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de

	FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS (Em conforme a ABNT NBR 14725:2023)	
FDS 015	Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro	Revisão: 01
Data Emissão:	Versão: 01	Data da Revisão: 26/4/8



ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Inspeção os recipientes quanto a danos ou vazamentos antes de manuseá-los. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis.

Medidas de higiene:

Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão:

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faíscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Condições adequadas:

Armazene em local ventilado e protegido do calor. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade. Mantenha afastado de materiais

incompatíveis.

Materiais adequados para embalagem:

aço carbono, aço inoxidável e tambores plásticos (P.A.D.).

Materiais inadequados para embalagem:

tambores metálicos.

Seção 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle:

Limite de exposição ocupacional:

Não estabelecidos

Indicadores biológicos:

Não estabelecidos

Outros limites e valores:

IDLH (NIOSH, 2010): 3300 ppm (LEL).

8.2. Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tomar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do material abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face:

Óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele:

Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. Luvas de proteção do tipo borracha natural, neoprene, nitrílica ou PVC.

Proteção respiratória:

Com base nos limites de exposição ocupacional do material, uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto.

Perigos térmicos:

Não apresenta perigos térmicos



FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS
(Em conforme a ABNT NBR 14725:2023)



FDS 015

Data Emissão:

Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro

Versão: 01

Revisão: 01

Data da Revisão:



Seção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Medidas de proteção pessoal

Forma física:	Líquido
Aparência:	Líquido incolor
Cor:	Incolor
Odor:	Característico, conforme padrão.
Limiar de odor:	10 ppm
pH:	7,0 (25°C)
Ponto de fusão/congelamento:	-117,3 a -114,4 °C
Ponto de ebulição:	78 a 78,4°C
Inflamabilidade:	Inflamável
Limite inferior e superior de explosividade/ inflamabilidade:	Superior: 19 % - 532 g/m³ Inferior: 3,1 % - 59 g/m³.
Ponto de fulgor:	12°C vaso aberto
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1):	Não disponível
Inflamabilidade:	Inflamável
Limites de explosão:	Não disponível
Densidade relativa:	Densidade relativa: 0,79 (água a 4°C=1) a 20 °C
Solubilidade:	Miscível em água (100000 mg/L (100000000 mg/m³) a 25 °C). Miscível em éter etílico, acetona, benzeno, clorofórmio e solventes orgânicos. em água
Pressão de vapor:	593 mmHg (79059,946 Pa) a 25 °C.
Densidade de vapor relativa:	1,59 (ar = 1)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	log Kow: -0,31
Temperatura de autoignição:	363°C
Temperatura de decomposição:	> 400°C
Viscosidade, cinemática:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Tamanho das partículas:	Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas:	Não aplicável
Forma das partículas:	Não aplicável
Taxa de proporção das partículas:	Não aplicável
Área de superfície específica das partículas:	Não aplicável

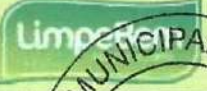
10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade química: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Pode formar misturas explosivas com o ar. Risco de explosão em contato com metais alcalinos, óxidos alcalinos e ácido nítrico.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas. Fontes de ignição. Contato com materiais incompatíveis. Materiais incompatíveis: 2,4-dinitrotolueno, Ácido sulfúrico, Agentes Oxidantes Fortes, Alumínio, Amônia, Halogênios e Metais alcalinos.

		FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS (Em conforme a ABNT NBR 14725:2023)			
FDS 015		Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro		Revisão: 04	
Data Emissão:		Versão: 01		Data da Revisão: 26/50	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA - RMP

Produtos perigosos da decomposição: Quando aquecido pode liberar vapores tóxicos e irritantes como óxidos de carbono.

11.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e inalatória. CL50 Vapores (ratos, 4h): > 20 mg/L. DL50 Oral (ratos): > 5000 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Provoca irritação ocular grave com lacrimejamento e vermelhidão.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não classificado para carcinogenicidade. Carcinogênico para humanos (grupo 1 – iarc) apenas para ingestão crônica de bebidas alcoólicas. Carcinogênico animal confirmado com relevância desconhecida para seres humanos (categoria a3 – acgih).
Toxicidade à reprodução:	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido. Estudos realizados reportam efeitos adversos como malformação fetal após a ingestão do produto.
Toxicidade para órgãosalvo específicos – exposição única:	Pode provocar sonolência ou vertigem, podendo ocasionar náusea e tontura. Pode provocar irritação das vias respiratórias, podendo ocasionar espirros e tosse. Em elevadas concentrações pode provocar hipotensão, taquicardia, vasodilatação, tonturas, incoordenação, cefaleia, confusão, estupor e coma.
Toxicidade para órgãosalvo específicos – exposição repetida:	Provoca danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada se ingerido, podendo ocasionar cirrose hepática.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12.INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Produto não classificado como tóxico para o ambiente aquático. CL50 (Peixes, 96 h): > 100 mg/L.

12.2 Percistência e degradabilidade

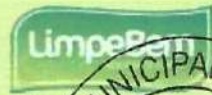
Não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Taxa de biodegradação: 84% em 20 dias.

12.3 Potencial biocumulativo

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. BCF: 3 log Kow: -0,31.



FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS
(Em conforme a ABNT NBR 14725:2023)



FDS 015

Data Emissão:

Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro

Versão: 01

Revisão: 01

Data da Revisão



12.4 Mobilidade no solo

Elevada mobilidade no solo.

12.5 Outros efeitos adversos

Elevada mobilidade no solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final
Produto:

O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produto:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Número ONU:

1170

Nome apropriado para embarque:

SOLUÇÃO DE ETANOL (SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)

Classe ou subclasse de risco principal:

3

Classe ou subclasse de risco subsidiário:

NA

Número de risco:

30

Grupo de embalagem:

III

Hidroviário:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. • NORMAM 05/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Número ONU:

1170

Nome apropriado para embarque:

ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

Classe ou subclasse de risco principal:

3

Classe ou subclasse de risco subsidiário:

NA

Grupo de embalagem:

III

EmS:

F-E, S-D

Perigo ao Meio Ambiente:

Não é considerado poluente marinho para o transporte.

Aéreo:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS Nº 175-001 -

	FDS – FICHA COM DADOS TÉCNICOS (Em conforme a ABNT NBR 14725:2023)	
FDS 015	Álcool Gel Antisséptico 70% - Neutro	Revisão: 00
Data Emissão:	Versão: 01	Data da Revisão: N° 2652



Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo). DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).
 Número ONU: 1170
 Nome apropriado para embarque: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
 Classe ou subclasse de risco principal: 3
 Classe ou subclasse de risco subsidiário: Não aplicável
 Grupo de embalagem: III
 Medidas e condições específicas de precaução: Não aplicável
 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:

Consultar regulamentações: • Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006. • Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil:

Norma ABNT NBR 14725.
 Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.
 Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26
 Decreto Federal Nº 96044 de 18/05/1988 (Transporte de Produtos Perigosos) Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde Nº: 3.08235-9

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Nenhuma informação adicional disponível
 FDS BR

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.

FICHA TÉCNICA



Veja Desinfetante Power Action Pinho 1L

Veja® Power Action Pinho é um poderoso desinfetante que limpa rápido e com eficiência e ainda é capaz de perfumar prolongadamente com agradável fragrância de Pinho



- Limpeza imbatível
- Poderosa desinfecção
- Limpa tecidos, pisos e paredes
- Pode ser utilizado em todos os ambientes da casa

Tamanhos Disponíveis:

500ml - Bottle

500ml - Squeeze

1L

DESCRIÇÃO DO PRODUTO



Veja® Desinfetante Power Action possui fórmula exclusiva, para resultados imbatíveis da limpeza¹ e com uma poderosa desinfecção², que age em segundos e mata 99,9% dos vírus e bactérias incluindo o vírus da COVID-19 e da Influenza. Solução completa para usar na casa toda e em diversas superfícies. Garanta ainda perfumação prolongada com fragrância de Pinho

- Máxima limpeza com resultados imbatíveis¹
- Poderosa desinfecção² que mata 99,9% dos vírus, fungos e bactérias
- Lava tecidos, pisos e paredes

¹ Comparado aos principais limpadores do segmento.

² Bactérias, vírus e fungos testados: Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Enterococcus hirae, Pseudomonas aeruginosa, Trichophyton mentagrophytes, Escherichia coli, SARS-CoV-2, H1N1 e Influenza A.

Composição

Ingrediente ativo: cloreto de benzalcônico 0,28%
P/P tensoativo não iônico, lauramina óxida,
solvente, alcalinizante (controle de PH),
sequestrante, fragrância de Pinho, conservante,
corante e água.

Desenvolvido para ser uma solução completa,
Veja® Desinfetante Power Action Pinho proporciona
uma limpeza rápida e efetiva com resultados
imbatíveis¹, além de uma poderosa desinfecção²,
capaz de eliminar bactérias, vírus e fungos de todos
os cômodos de sua casa e ainda deixar uma
perfumação prolongada. Integre a linha de Veja®
Desinfetante Power Action no seu dia a dia.

Informações de segurança

Conserve fora do alcance das crianças e dos
animais domésticos. Cuidado! Perigosa sua
ingestão, em caso de ingestão acidental, não
provoque vômito e consulte imediatamente o
Centro de Intoxicações ou um médico, levando o
rótulo do produto. Evite contato com os olhos
e/ou a pele, em caso de contato com os olhos,
lave imediatamente com água em abundância.
Evite o contato prolongado com a pele. Depois
de utilizar este produto, lave e seque as mãos.
Evite inalação ou aspiração.



FICHA TÉCNICA

Código

Data de elaboração 29/01/2024

Data de efetivação 31/01/2024

Revisão

Página



DETERGENTE LÍQUIDO - LAVA LOUÇAS AZULIM

FINALIDADE

LAVA LOUÇAS AZULIM foi especialmente elaborado para a limpeza de louças, talheres, panelas e demais utensílios de cozinha.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Pode ser encontrado nas versões: CITRUS, CLEAR, COCO, MAÇÃ e NEUTRO;
- Podendo ser utilizado também na limpeza em geral, pois é excelente na remoção de gorduras e sujeiras;
- Devido sua formulação balanceada e seu pH neutro o LAVA LOUÇAS AZULIM não agride as mãos ou superfícies esmaltadas;
- Eficaz contra: staphylococcus aureus, pseudomonas aeruginosa, salmonella choleraesius e escherichia coli.
- Produto biodegradável.

MODO DE USAR

Aplice uma pequena quantidade de LAVA LOUÇAS AZULIM sobre uma esponja umedecida, esfregue sobre a superfície a ser limpa e em seguida, enxágue com água em abundância.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

pH (tal qual): 6,0 - 8,0

Aparência: Líquido

Cor:

CITRUS: Verde

CLEAR: Levemente Violeta

COCO: Branco

MAÇÃ: Vermelho

NEUTRO: Amarelo

Odor (CITRUS/CLEAR/COCO/MAÇÃ): Perfumado

Odor (NEUTRO): Inodoro

COMPOSIÇÃO

VERSÕES CITRUS, CLEAR, COCO, MAÇÃ E NEUTRO: Ácido linear alquil benzeno sulfonato de sódio, lauril éter sulfato de sódio, linear alquil benzeno sulfonato de trietanolamina, fenolietanol, conservante, corante, coadjuvante, água, espessante, fragrância, sequestrante e veículo.

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAGEM

Mantenha o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso.

PRECAUÇÕES

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 31/5/2024
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.



FICHA TÉCNICA

Código

Data de elaboração 29/01/2024

Data de efetivação 31/01/2024

Revisão

Página 2 de 2



CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Água: pode faltar. Não desperdice.

PRAZO DE VALIDADE

36 meses a partir da data de fabricação.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Citrus, Clear, Coco, Maçã e Neutro: 500 mL.
Neutro: 5L.

REGISTRO

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.394290/2012-34

DADOS DO FABRICANTE

FABRICADO POR: LIMA & PERGHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

Matriz: CNPJ: 22.685.341/0001-80

Av. Almirante Barroso, 22 - CEP: 20.031-000 - Rio de Janeiro - RJ

Unidade Fabril: CNPJ: 22.685.341/0006-95

Anel Viário Ayrton Senna, 8201 - CEP: 38.402-329 - Uberlândia - MG

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

Autorização de funcionamento nº 3.01.282-6

SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor): (34) 3292-6100

sac@startquimica.com.br

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 31/5/2024
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.



Detalhes do Produto

Produto	LAVA LOUÇAS AZULIM
Categoria	LAVA LOUÇAS
Empresa	22.685.341/0001-80 - LIMA & PERGHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
Processo	25351.394290/2012-34
Data da Notificação	06/07/2012
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - 22.685.341/0006-95 Razão Social - lima & pergher indústria, comércio e representações Ltda Município - UBERLÂNDIA UF - MG País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	LIQUIDO
Prazo Validade	06/07/2027
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 6 Rótulo - 2 de 6 Rótulo - 3 de 6 Rótulo - 4 de 6 Rótulo - 5 de 6 Rótulo - 6 de 6

Apresentação	Versão
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR



NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA OPACA + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PLASTICO	NEUTRO
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
BOMBONA PLÁSTICA TRANSLÚCIDA + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO



NEUTRO + BOMBONA PLASTICA OPACA + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
NEUTRO + BOMBONA PLASTICA TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	NEUTRO
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
SACO PLASTICO + TAMBOR METALICO	NEUTRO
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE-GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ



COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
CLEAR + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CLEAR
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
MAÇÃ + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	MAÇÃ
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
COCO + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
CITRUS + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	CITRUS
FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE + CAIXA DE PAPELÃO	COCO
SOFT + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	SOFT
SOFT + FRASCO DE PLASTICO TRANSPARENTE- GOTEJADOR + CAIXA DE PAPELÃO	SOFT

[Voltar](#)



FISPQ

(Ficha de Informações Técnica de Produtos Químicos)

ESPONJAS DE LÃ DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

Elaborado: 27/06/2015 Revisão: 04 Página 1 de 6	Elaboração: P&D Solange Hernandes	Aprovação: P&D Químico: Adeline F. de Moraes CRQ nº: 004215189
--	---	---

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: ESPONJAS DE AÇO (Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos))

Códigos internos:

Bom Bril	1101
Bom Bril Mini Rolinhos	1112
Q'Lustro	1613
Marcas Próprias (diversos)	-

Aplicação: indicado para a limpeza de superfícies.

Empresa: BOMBRIL S/A

Via Anchieta, km 14 - CEP 09696-000 - São Bernardo do Campo - SP - CNPJ 50.564.053/0008-80.

www.bombril.com.br

[facebook.com/bombriloficial](https://www.facebook.com/bombriloficial)

[instagram.com/bombriloficial](https://www.instagram.com/bombriloficial)

SAC 0800 7076161

TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 014 8110 (CEATOX - Hospital das Clínicas).

SUATRANS: 0800-707-7022 / 0800-17-2020

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: não há perigo se usado de acordo com as instruções do rótulo. Produto não inflamável.

Efeitos adversos à saúde humana: Não aplicável.

Efeitos Ambientais: pode contaminar o solo e rios.

Perigos específicos: pode agir como condutor elétrico se usado em locais por onde passe corrente elétrica.

Perigo Químico: Não se aplica.

Frases de Precaução da Rotulagem: LEIA O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Não utilizar em locais por onde passe corrente elétrica. Manter o produto em sua embalagem original e proteger da umidade.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Categoria: Lã de Aço / produto abrasivo.

Tipo de produto: lã de aço extraída através da usinagem de arame de aço carbono.

Composição: Aço Carbono.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: Não se aplica.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnica de Produtos Químicos)

ESPONJAS DE LÃ DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

Elaborado: 27/06/2015 Revisão: 04 Página 2 de 6	Elaboração: P&D Solange Hernandez	Aprovação: P&D Químico: Adeline F. de Moraes CRQ nº: 004215189
---	---	---

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

Inalação: não aplicável

Contato com a pele: em grandes quantidades usar luvas de borracha.

Contato com os olhos: caso ocorra, se possível retirar cuidadosamente lentes de contato se presentes, evitar fricção nos olhos, lavar imediatamente e cuidadosamente com água em abundância e se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ingestão: não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, ou o médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

Ações que devem ser evitadas: ingestão e contato com os olhos.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: em grandes quantidades usar luvas de borracha.

Recomendações para o Médico: avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3. Tel. de

Emergência: 0800 014 8110 (CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica do Hospital das Clínicas).

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO₂.

Meios não recomendados: não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local. Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos: a combustão do produto ou de sua embalagem podem formar gases irritantes e tóxicos.

Métodos especiais de combate a incêndio: o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

Equipamentos especiais para proteção da equipe de combate a incêndio: devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: retire da área pessoas desnecessárias. Use EPI's conforme descrito no item 8. Se possível contenha o derramamento.

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água formando barreiras. Contate as autoridades de segurança local.

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de ignição (aquecedores, equipamentos elétricos, eletrodomésticos etc.). Extinguir todas as chamas.

Métodos para a limpeza: conter e recolher o derramamento. Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.

Controle de poeira: devido à caracterização do produto, não há risco de causar poeira no ambiente.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnica de Produtos Químicos)

ESPONJAS DE LÃ DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

Elaborado: 27/06/2015
Revisão: 04
Página 3 de 6

Elaboração: P&D
Solange Hernandez

Aprovação: P&D
Químico: Adelice F. de Moraes
CRQ nº: 004215189

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

Precauções para manuseio seguro:

LEIA O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho. Evite o contato com os olhos e não utilizar em locais por onde passe corrente elétrica.

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no item 8.

Medidas de Higiene: não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

ARMAZENAMENTO

Condições de armazenamento adequadas: locais limpos, secos e ventilados. Manter o produto em sua embalagem original, evitando o contato direto com o piso e com umidade, usar estrado ou pallet de madeira, plástico ou ferro; empilhamento máximo 10 fardos; manter arejado, respeitando a distância mínima de 30 cm entre os pallets, racks etc.

Manter as eventuais sobras (antes do uso) do produto em sua embalagem original, longe da umidade e se possível fechadas.

Condições de armazenamento a evitar: locais por onde passe corrente elétrica; armazenamento junto ou próximo de produtos corrosivos e ou inflamáveis, tais como: ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina, etc., e não colocar o fardo diretamente no piso.

Produtos e materiais incompatíveis: ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina e outros materiais oxidantes voláteis.

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado com o produto apresente perigo. Produto não inflamável.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de Exposição ocupacional: com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

Equipamentos de proteção individual:

Proteção dos olhos e face: no processo de fabricação ou caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado recomenda-se o uso de óculos de proteção.

Proteção das mãos e corpo: não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato direto com o produto em grande quantidade ou contato prolongado usar luvas de proteção adequadas (algodão ou borracha).

Proteção respiratória: Não são exigidos equipamentos específicos.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnica de Produtos Químicos)

ESPONJAS DE LÃ DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

Elaborado: 27/06/2015 Revisão: 04 Página 4 de 6	Elaboração: P&D Solange Hernandes	Aprovação: P&D Químico: Adelice F. de Moraes CRQ nº: 004215189
---	---	---

9. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado Físico: gl "JXc Vta "HYI ki fU'a UVUJ"

Formato: esponja

Cor: cinza

Odor: de acordo com o padrão

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade: o produto é estável a temperatura ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas.

Condições a serem evitadas: umidade e armazenamento junto ou próximo de materiais incompatíveis.

Materiais / substâncias incompatíveis: produtos corrosivos e ou inflamáveis (ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina etc.).

Produtos perigosos da decomposição: A reação em grande escala com ácidos podem gerar vapores nocivos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente.

Corrosão / irritação da pele: não é esperado que o produto apresente.

Lesões oculares graves / irritação ocular: não é esperado que o produto apresente.

Sensibilização respiratória ou a pele: não é esperado que o produto apresente.

Mutagenicidade em células germinativas: não é esperado que o produto apresente.

Carcinogenicidade: não é esperado que o produto apresente.

Toxicidade à reprodução: não é esperado que o produto apresente.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: não é esperado que o produto apresente.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: não é esperado que o produto apresente.

Perigo por ingestão ou aspiração: não é esperado que o produto apresente.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência / Biodegradabilidade:

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: o produto não apresenta persistência e é rapidamente degradável.

Mobilidade no solo: não determinada.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnica de Produtos Químicos)

ESPONJAS DE LÃ DE AÇO

Bom Bril, Bom Bril Mini Rolinhos, Q'Lustro e Marcas Próprias (diversos).

Elaborado: 27/06/2015 Revisão: 04 Página 5 de 6	Elaboração: P&D Solange Hernandes	Aprovação: P&D Químico: Adeline F. de Moraes CRQ nº: 004215189
---	---	---

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produtos: Manter restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto. Esta embalagem poderá ser reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre / Hidroviário / Aéreo

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES

Produto não sujeito às normas de vigilância sanitária (Ministério da Saúde).

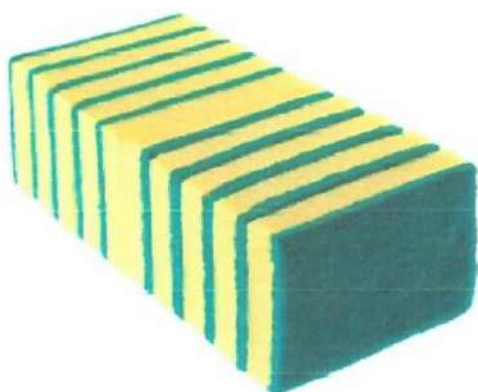
Informações sobre risco de segurança conforme escritas no rótulo:

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Não utilizar em locais por onde passe corrente elétrica. Não armazenar junto ou próximo de produtos corrosivos e ou inflamáveis, tais como: ácido, amoníaco, cloro, álcool, solvente, gasolina etc.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ foram baseadas nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizadas de acordo com as orientações do rótulo. Qualquer outra utilização que envolva a combinação com outros produtos ou forma diferente de uso das indicadas é de responsabilidade do usuário. No local de trabalho deverá ser promovido o treinamento dos colaboradores quanto aos riscos provenientes da exposição aos produtos químicos.

Este documento foi aprovado eletronicamente



SuperPro
* BETTANIN

FICHA TÉCNICA ESPUMA DUPLA FACE

Produto com tecnologia de íons de prata eliminando 99,9% das bactérias no corpo da esponja. Vendidas em embalagens de 240 unidades. **CÓDIGO**
REF: 9410SP

EAN: 7898509281005

DUN: 17898509281002

DIMENSÕES: 110 x 75 x 23 mm

PESO: 7,5G/M

QUANTIDADE: CX C/ 240 UNIDADES

PESO BRUTO EMBALAGEM: 2,400

DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 540 X 270 X 460

COMPOSIÇÃO: Fibra Sintética Abrasiva e Espuma de Poliuretano

INDICAÇÃO DE USO: Limpeza Em Geral

NCM: 6805.30.90

CUBAGEM: 279,45

PALETIZAÇÃO: 6X3

VALIDADE: INDETERMINADA



linha completa



/superpro.bettanin

Acesse nosso site e veja mais detalhes: www.superprobettanin.com.br

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPQ nº: 58

Página: 1 de 13

Data de Revisão: 06/2016

1 - IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (Nome comercial)	KELLTHINE SC 25 AEROSSOL
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Inseticida eficaz contra moscas, baratas, formigas e mosquitos da dengue. Desenvolvido em base aquosa utilizando a mais moderna tecnologia.
Nome da empresa fabricante	Baston do Brasil Produtos Químicos Ltda.
Endereço	Avenida das Palmeiras, 1705 – Palmeira – Paraná – Brasil.
Nome da empresa comercializante / distribuinte	Kelldrin Industrial Ltda
Endereço	Rua VP1D Quadra 02 Lote 05 – DAIA – Anápolis - GO
Telefone para contato	Goiânia: (062) 3241-2727 / Anápolis: (062) 3316-5206
Telefone para emergência	Centro de Controle de Intoxicações - Goiânia GO 0800 6464 350
Fax	(062) 3945-2727
E-mail	kelldrin@kelldrin.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura (*) INSETICIDA VENDA LIVRE.

Classificação da mistura (**)	Classes de perigo	Categoria
	Aerossol	2
	Gases sob pressão	Gás Comprimido
	Toxicidade aguda – Oral	2
	Toxicidade Aguda – Inalação	3
	Toxicidade Aguda – Dérmico	4
	Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	1
	Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	1

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPOQ nº: 58

Página: 2 de 13

Data de Revisão: 06/2016

Líquidos Inflamáveis	3
Corrosivo Irritante a pele	2
Irritação Ocular	2B
Toxicidade para órgão-alvo após única exposição	3
Toxicidade para órgão-alvo após exposição repetida	2
Perigo por aspiração	2

(**) Sistemas de Classificação do produto segundo o fabricante Baston do Brasil Produtos Químicos Ltda.

O grau de perigo nas categorias do GHS deve ser considerado de forma decrescente, sendo que a categoria 1 é a mais perigosa. O perigo diminui de acordo com a crescente numérica.

Elementos de rotulagem do GHS e frases de precaução (*)**

Pictogramas



Palavras de advertência

ATENÇÃO

Frases de perigo

H223: Aerossol inflamável.
H226: Líquidos e vapores inflamáveis.
H229: Recipiente pressurizado: Pode romper se aquecido.
H280: Contém gás sob pressão / Pode explodir sob ação de Calor.
H300: Fatal se ingerido.
H302: Nocivo se ingerido.
H304: Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H312: Nocivo por contato com a pele.
H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.
H319: Provoca irritação ocular grave.
H330: Mortal por inalação.
H331: Tóxico se inalado.
H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336: Pode provocar sonolência ou vertigem.

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPOQ nº: 58

Página: 3 de 13

Data de Revisão: 06/2016

Frases de precaução

H351: Suspeito de provocar câncer.

H371: Pode provocar danos ao sistema nervoso central e sistema cardiovascular.

H372: Pode provocar danos ao sistema nervoso central e sistema nervoso periférico por exposição repetida ou prolongada.

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeito prolongado.

Prevenção:

P201: Obtenha instruções de uso antes da utilização.

P202: Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P210: Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes – não fume.

P211: Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P233: Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P251: Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P260: Não inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264: Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.

P270: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273: Evite a liberação para o meio ambiente.

P284: Usar proteção respiratória.

Resposta à emergência:

P303+P361+P353: Em caso de contato com a pele retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave com água e sabão em abundância.

P312: Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica / Médico.

P305+P351+P338: Em caso de contato com os olhos enxague cuidadosamente com água durante minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPQ nº: 58

Página: 4 de 13

Data de Revisão: 06/2016

P301+P310: Em caso de ingestão enxague a boca. Não provoque vômito. Contate imediatamente um centro de informações toxicológica ou médico.
P304+P340: Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P332+P313: Em caso de irritação cutânea consulte um médico.
P308+P311: Em caso de exposição ou suspeita de exposição contate um centro de Informações Toxicológicas.
P332+P313: Em caso de irritação cutânea consulte o médico.
P321: Tratamento específico – Consulte item 4 – “Nota para o médico”.
P330: enxague a boca.
P391: Recolha o material derramado.

Armazenamento:

P410+P412: Mantenha ao abrigo de luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50 °C.
P410+P403: Mantenha ao abrigo de luz solar. Armazene em local ventilado.
P405: Armazene em local fechado à chave.

Disposição:

P501: Descarte o conteúdo/ recipiente em local apropriado conforme legislação vigente.

(***) ABNT NBR 14725-3, Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Parte 3: Rotulagem (2012).

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele, após períodos prolongados e frequentes. A inalação excessiva em altas concentrações de vapores pode causar sonolência e narcose.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome	CAS	Concentração
D-alettrina	584-79-2	< 0,10%

Data de Elaboração: 03/2015

Kelldrin Industrial Ltda
Rua VP1D Quadra 02 Lote 05 - Daia
Anápolis-GO - Brasil

Nº da Revisão: 01

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS AGROFARMACÊUTICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPQ nº: 58

Página: 5 de 13

Data de Revisão: 06/2016

D-tetrametrina	7696-12-0	< 0,10%
Cifenotrina	39515-40-7	< 0,13%
Solvente	64742-81-0	< 12%
Mascarante	-	< 5,00%
Antioxidantes	-	< 5,00%
Veículo	7732-18-5	< 40,00%
Gás Butano	106-97-8	< 28,00%
Gás Propano	74-98-6	< 12,00%

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação

Remova a vítima para local arejado. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, a bula ou receituário agrônômico do produto.

Contato com a pele

Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água corrente e sabão em abundância. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, a bula ou receituário agrônômico do produto.

Contato com os olhos

Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por 15 minutos, elevando as pálpebras ocasionalmente. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, a bula ou receituário agrônômico do produto.

Ingestão

NÃO PROVOQUE VÔMITO. Lave a boca com água corrente em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, a bula ou

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPQ nº: 58

Página: 6 de 13

Data de Revisão: 06/2016

receituário agrônômico do produto.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um equipamento intermediário ou aparelho de reanimação manual (Ambu) para realizar o procedimento. O produto pode ser absorvido pelas vias respiratórias podendo causar intoxicação severa. A inalação do produto pode provocar narcose e óbito.

Notas para o médico

Grupo Químico: Piretróide e Piretróides. Nome Comum: D – Aletrina, D – Tetrametrina, Cifenotrina - S. Ação Tóxica: Distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurites periférica. Antídoto e Tratamento: Anti-histamínico, tratamento sintomático.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO₂). Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool. Não utilizar jatos de água.

Perigos específicos da substância mistura

Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faísca, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Os cilindros podem romper ou explodir se aquecidos, podendo projetar-se violentamente. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros, porões, etc. podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de combate da equipe de combate a incêndio

Roupa de PVC, capacete de proteção, luva PVC ou raspa, botas de borracha, máscara facial com filtro combinado para vapores orgânicos. Em grandes vazamentos, utilizar equipamentos de respiração autônoma. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

BOMBEIROS LIGUE 193.

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPOQ nº: 58

Página: 7 de 13

Data de Revisão: 06/2016

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento individual conforme descrito na sessão 8.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestimenta protetora adequada. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtros contra vapores e névoas. Isole o vazamento de pontos de ignição. Impeça as faíscas ou chamas. Não fume. Evacue a área num raio de 100 m.

Precauções ao meio ambiente

Se houver derramamento em grande quantidade pode causar danos ao meio ambiente. Evitar entrada em cursos d'água. Previna as autoridades em caso de derramamento dentro de esgotos ou se tiver contaminado o solo.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Remover o material derramado com absorventes adequados (serragem ou areia). O material absorvente contaminado deverá ser encaminhado para aterro ou incineração sempre com o conhecimento e autorização do órgão ambiental local.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Manuseie em local ventilado ou com sistema de ventilação/exaustão. Evite a formação de névoas. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize EPIs (conforme item 8). Lave mãos e rosto logo após o manuseio. Roupas devem ser trocadas e lavadas imediatamente.

Condições de armazenamento seguro

Em seu manuseio e armazenamento mantenha afastado de calor e excesso de luz solar (não expor a temperaturas acima de 50 °C), excesso de umidade, faíscas e fogo. Evite ambientes com acúmulo de cargas eletrostáticas.

Embalagem

Tubo de folha de Flanders com revestimento interno e externo esmaltado. NÃO VIOLAR A EMBALAGEM.

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPOQ nº: 58

Página: 8 de 13

Data de Revisão: 06/2016

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Não fazer uso do produto por tempo prolongado sem interrupção.
Indicadores biológicos de exposição	Não disponível
Medidas de controle de engenharia	Não indicado uso em ambientes fechados e, sem ventilação para o externo, assim como com temperatura elevada (acima de 50 °C).
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Utilizar óculos de/ou como proteção, dirigir o jato em direção contrária.
Proteção da pele:	Utilizar luvas de proteção, dirigir o jato em direção contrária.
Proteção respiratória:	Recomenda-se o uso de mascaras de proteção com filtros contra névoas.
Perigos térmicos:	Não disponível.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido premido branco leite
Odor:	Característico
Límite de odor:	Não disponível
pH:	6,0 a 8,0 puro
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição (decomposição) e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólidos; gás):	> 50 °C
Límite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não estocar acima de 50 °C
Pressão Interna:	60 a 80 Psi a 50 °C

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPOQ nº: 58

Página: 9 de 13

Data de Revisão: 06/2016

Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade:	0,88 g/mL
Densidade relativa:	Não disponível
Solubilidade:	Parcialmente solúvel em água
Coefficiente de partição - n- octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	20" a 40" Cf n 6
Corrosividade:	Não disponível
Tensão superficial:	Não disponível
Peso molecular:	Não disponível

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.
Estabilidade química	O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar.
Possibilidade de reações perigosas	Não há reação perigosa conhecida.
Condições a serem evitadas	Alta temperatura. Fontes de ignição. Materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis	Oxidantes fortes e ácidos.
Produtos perigosos da decomposição	Não são conhecidos.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda	A aspiração de altas concentrações pode causar pneumonia química.
Corrosão/irritação ocular	Irritante para os olhos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	O produto é considerado Moderadamente irritante.
Sensibilidade respiratória ou à pele	Irritante para mucosas.

Data de Elaboração: 03/2015

Kelldrin Industrial Ltda
Rua VP1D Quadra 02 Lote 05 - Data
Anápolis-GO - Brasil

Nº da Revisão: 01

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPQ nº: 58

Página: 10 de 13

Data de Revisão: 06/2016

Mutagenicidade em células germinativas	Não conhecidos.
Carcinogenicidade	Não conhecidos.
Toxicidade à reprodução	Não conhecidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específico – exposição única	Não conhecidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específico – exposição repetida	Não conhecidos.
Perigo por aspiração	Não conhecidos.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Grande quantidade do produto despejado em águas pode causar morte de peixes e outros animais aquáticos. Não agride a Camada de Ozônio, pois não contém CFC.

Persistência e degradabilidade	Altamente persistente.
Potencial bioacumulativo	Não apresenta potencial, não radioativo.
Mobilidade no solo	Não conhecidos.
Outros efeitos adversos	Não conhecidos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:	Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.
Restos do produto:	Não tentar esgotar a embalagem caso um pequeno resíduo do produto não seja extraído, este deve ser mantido na embalagem. NÃO VIOLAR O TUBO.
Embalagem usada	Resíduos Classe 1, não reutilizável, não deve ser incinerada.

Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPOQ nº: 58

Página: 11 de 13

Data de Revisão: 06/2016

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES. Resolução nº 420/2004; Decreto nº 96.044/1988 (ANTT, 2004) e suas atualizações.

Hidroviário:

INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION. International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code, 2012).

Aéreo:

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation, 54th ed. (IATA, 2013).

➤ **Classificação para transporte Terrestre / Hidroviário / Aéreo:**

- Número ONU: 1950
- Nome apropriado para embarque: Aerossol
- Subclasse de risco: 2.1
- Número de risco: 2
- Grupo de embalagem: Classe II e III

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

Nacionais

Brasil - Regulamentação de Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos – Ministério dos Transportes – Portaria 204 de 20 de maio de 1997.

NBR 14725/14.

Segue Resolução 420 de 12 fevereiro de 2004 – ANTT.

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Interior

IMO – Organização Marítima Internacional

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPQ nº: 58

Página: 12 de 13

Data de Revisão: 06/2016

RBAC Nº 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTES DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS

ICAO – Organização da Aviação Civil Internacional – Doc 9284-NA/905

IATA – Associação Internacional de Transportes Aéreo

Lei nº 7.802 de 11 de julho de 1989. Decreto nº 4.074 de janeiro de 2002. Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com NBR 14725-4: 2012, da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

Portaria nº 47, de 25 de outubro de 2013 (Saneantes).

Produto registrado na ANVISA/MS nº 325220064

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores

Limitações de uso Não disponível.

Limitações e Garantias As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico Nacional e Internacional deste produto. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as leis e regulamentos federais, estaduais e locais pertinentes.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo

- Antes de usar leia com atenção as instruções do rótulo.
- CUIDADO – PERIGOSO SE INGERIDO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE.
- Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinha e aquários.
- Não aplicar em hortas e pomares.
- Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- Não reutilizar as embalagens vazias.
- Manter o produto na embalagem original.
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão.
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água corrente em abundância.
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.
- CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.
- Não jogue no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas.

Referências

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. ABNT NBR 14725-1: Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 1: Terminologia. Rio de Janeiro, Brasil, 2010. Versão corrigida.

FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTO: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL 400ML

FISPQ nº: 58

Página: 13 de 13

Data de Revisão: 06/2016

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725-2:** Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 2: Sistema de classificação de perigo. Rio de Janeiro, Brasil, 2009.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725-3:** Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 3: Rotulagem. 2ª ed. Rio de Janeiro, Brasil, 2012.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **ABNT NBR 14725-4:** Produtos químicos: Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente: Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos. 2ª ed. Rio de Janeiro, Brasil, 2012.

Legendas e abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

CAS - Chemical Abstract Service.

CE50 - Concentração efetiva do agente químico que causa em relação ao controle, nas condições de teste.

CEr50 - Concentração efetiva do agente químico que causa inibição de 50% da taxa de crescimento em relação ao controle, nas condições de teste.

CL50 - Concentração que resulta em morte de 50% dos animais de experimentação.

DL50 - Dose administrada que resulta em morte de 50% dos animais de experimentação.

EPI - Equipamento de proteção individual.

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health.

OSHA - Occupational Safety and Health Administration.

P.C. - Peso corporeo.

P.V. - Peso vivo.



Detalhe do Produto: KELLTHINE SC 25 AEROSSOL

Nome da Empresa	KELLDRIIN INDUSTRIAL LTDA - ME		
CNPJ	03.237.990/0001-74	Autorização	3.02.522-1
Nome Comercial	KELLTHINE SC 25 AEROSSOL		
Classe Terapêutica	INSETICIDA DE VENDA LIVRE		
Registro	325220064		
Processo	25351.505774/2013-13		
Vencimento do Registro	25/11/2028		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Apresentação ☒ ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
LATA AEROSSOL	LIQUIDO PREMIDO	1	25/11/2013
Validade	24 meses	Registro	3252200640013
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - LATA AEROSSOL		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • KELLDRIIN INDUSTRIAL LTDA - ME - ANÁPOLIS - BRASIL • BASTON INDÚSTRIA DE AEROSSOIS LTDA - PALMEIRA - BRASIL Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	CONSERVAR EM TEMPERATURA AMBIENTE		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		
Apresentação fracionada	Não		



Informações Técnicas



LIMPA VIDROS AZULIM

LIMPA VIDROS AZULIM especialmente elaborado para remover manchas de vidros, fórmicas, cristal, inox, acrílico, espelhos e superfícies impermeáveis.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- ❖ **COM SILICONE;**
- ❖ Possui fórmula balanceada e eficiente proporciona limpeza, proteção e conservação;
- ❖ Indicado na limpeza de diversas superfícies: janelas, vitrais, portas, armários, mesas, boxes de banheiro, vitrines, espelhos e pára-brisas de veículos;
- ❖ Desengordura e limpa qualquer superfície lavável;
- ❖ Não há formação de espuma;
- ❖ Não inflamável;
- ❖ Produto biodegradável.

MODO DE USAR

FRASCO SQUEEZE 500ml: Aplique **LIMPA VIDROS AZULIM** com um pano, pulverizador, esponja ou papel absorvente. Espalhe sobre a superfície a ser limpa e em seguida, esfregue um pano seco. Não é necessário enxaguar.

FRASCO SPRAY 500ml: Gire o bico do gatilho para a posição ON. Borrife o **LIMPA VIDROS AZULIM** diretamente no local desejado e em seguida, esfregue um pano seco. Não é necessário enxaguar.

EMBALAGEM 5L: Aplique **LIMPA VIDROS AZULIM** com um pano, pulverizador, esponja ou papel absorvente. Espalhe sobre a superfície a ser limpa e em seguida, esfregue um pano seco. Não é necessário enxaguar.

Importante: É recomendável o uso de luvas ao manusear o produto.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto: Líquido límpido
Cor: Azul
Odor: Perfumado
pH (tal qual): 3,0 – 5,0

COMPOSIÇÃO

Álcool etílico, butilglicol, solvente, tensoativo aniônico e não iônico, nonilfenol etoxilado, aditivo, agentes formadores de filme, sinergista, conservante, atenuador de espuma, hidrótopo, acidificante, agente de controle de pH, perfume, corante e veículo.

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAGEM

Mantenha o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso.

PRECAUÇÕES

CONSERVE FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS. Cuidado! Perigosa sua ingestão. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e com a pele. Em caso de contato com os olhos ou pele, lavar com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins.
Água: pode faltar. Não desperdice.

PRAZO DE VALIDADE

36 meses a partir da data de fabricação.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

500ml (squeeze), 500ml (spray) e 5L.

REGISTROS

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.045704/2014-66.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eng. Químico Fábio Pergher
CRQ II 023.00831



Detalhes do Produto

Produto	LIMPA VIDROS AZULIM
Categoria	LIMPA VIDROS
Empresa	22.685.341/0001-80 - LIMA & PERGHER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A
Processo	25351.045704/2014-66
Data da Notificação	28/01/2014
Situação do Produto	ATIVO
Local de fabricação	CNPJ - 22.685.341/0006-95 Razão Social - lima & pergher indústria, comércio e representações ltda Município - UBERLÂNDIA UF - MG País - BRASIL Tipo de Fabricante - Nacional
Forma Física	LIQUIDO
Prazo Validade	28/01/2029
Venda e Emprego	Não-Profissional
Inflamabilidade em Condições de Ambiente	Não Inflamável
Rótulo	Rótulo - 1 de 3 Rótulo - 2 de 3 Rótulo - 3 de 3

Apresentação	Versão
FRASCO DE PLÁSTICO TRANSLÚCIDO-SQUEEZE + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]
FRASCO DE PLÁSTICO TRANSLÚCIDO-SQUEEZE + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]
[SEM NOME] + BOMBONA PLÁSTICA TRANSLÚCIDA + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]
FRASCO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE SPRAY + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]
[SEM NOME] + FRASCO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE SPRAY + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]
[SEM NOME] + FRASCO DE PLÁSTICO TRANSLÚCIDO-SQUEEZE + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]
BOMBONA PLÁSTICA OPACA + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]
[SEM NOME] + BOMBONA PLÁSTICA OPACA + CAIXA DE PAPELÃO	[SEM NOME]

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico

VEJA MULTIUSO

1. IDENTIFICAÇÃO

- ◆ Nome do Produto: Veja Multiuso Original, Floral, Campestre, Laranja, Maçã-Verde, Lavanda e Álcool, Pitanga e Com Álcool.
- ◆ Aplicação: Limpador de uso geral com ação germicida e bactericida.
- ◆ Fornecedor: **RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.**
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.
Telefone: (11) 3783-7225
Fax: (11) 3783-7461
- ◆ Telefone de emergência: 0800 772 88 98

CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800148110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- ◆ Perigos mais importantes: o produto pode ser nocivo ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.
- ◆ Efeitos do Produto:

Efeitos adversos à saúde humana: não são conhecidos perigos para à saúde humana.

Efeitos Ambientais: não são conhecidos perigos ambientais para à saúde humana.

Perigos físicos e químicos: não são conhecidos perigos físicos e químicos.

- ◆ Principais Sintomas: Não são esperados sintomas em decorrência da utilização indicada do produto. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas como náusea, vômito, diarreia, desconforto gástrico e dor abdominal. Pode causar irritação em contato com pele e olhos, podendo ocorrer sintomas como vermelhidão, ardência, prurido e edema no local de contato.
- ◆ Classificação de perigo do produto:

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009.

Toxicidade aguda - Oral: Não classificado.

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico



Página 2 de 16

VEJA MULTIUSO

Toxicidade aguda - Dérmica: Classificação impossível.
Toxicidade aguda - Inalação: Classificação impossível.
Corrosivo/irritante à pele: Classificação impossível.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Classificação impossível.
Sensibilizantes respiratórios: Classificação Impossível.
Sensibilização à pele: Classificação impossível.
Mutagenicidade em células germinativas: Classificação Impossível.
Carcinogenicidade: Classificação impossível.
Toxicidade à reprodução: Classificação impossível.
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição única): Classificação impossível.
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida): Classificação impossível.
Perigo por Aspiração: Classificação impossível.
Perigo ao ambiente aquático - agudo: Classificação impossível.
Perigo ao ambiente aquático - crônico: Classificação Impossível
Líquidos inflamáveis: Classificação impossível.

● Elementos apropriados da rotulagem:

Pictograma	--
Palavra de advertência	---

Frases de perigo:

Não há frases de perigo relacionadas a este produto.

Frases de precaução:

Não há frases de precaução relacionadas a este produto.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: este produto químico é uma mistura.
- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico

VEJA MULTIUSO



Página 3 de 16

Nome químico	Nº CAS	Concentração	Fórmula Molecular	Sinônimos	Classificação de perigo
Coadjuvante 1	ND	0,1 a 2%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda -oral:</u> Categoria 4. <u>Toxicidade aguda-dérmica:</u> Categoria 5. <u>Toxicidade aguda -Inalatória :</u> Categoria 4. <u>Corrosão / Irritação à pele:</u> Categoria 3. <u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u> Categoria 2B. <u>Líquidos inflamáveis:</u> Categoria 4
Coadjuvante 2	ND	0,29 à 1,0%	ND	ND	<u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u> Categoria 2A. <u>Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição única):</u> Categoria 2. <u>Perigo por Aspiração:</u> Categoria 2. <u>Perigo ao ambiente aquático- agudo:</u> Categoria 2. <u>Líquidos inflamáveis:</u> Categoria 2.
Coadjuvante 3	ND	0,1 a 0,8%	ND	ND	<u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u> Categoria 2A. <u>Líquidos inflamáveis:</u> Categoria 4.
Alcalinizante	ND	0,1 a 0,5%	ND	ND	<u>Toxicidade aguda -oral:</u> Categoria 3. <u>Toxicidade aguda-dérmica:</u> Categoria 4. <u>Corrosão / Irritação à pele:</u> Categoria 1. <u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u> Categoria 1. <u>Perigo ao ambiente</u>



HEALTH • HYGIENE • HOME

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico



VEJA MULTIUSO

Página 4 de 16

						aquático- agudo: Categoria 3.
--	--	--	--	--	--	----------------------------------

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- ◆ Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar respiração artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- ◆ Inalação: a inalação do produto é improvável devido a sua apresentação, caso ocorra, remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- ◆ Contato com a pele: lavar a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas e se possível, lavar separadamente. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.
- ◆ Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- ◆ Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- ◆ Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu® para realizar o procedimento.
- ◆ Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- ◆ Notas para o médico: Não há antídoto específico. Medidas de esvaziamento gástrico tais como emese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento é sintomático e deverá compreender medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos e tratamento dos sintomas de irritação gástrica, se necessário. Em caso de contato ocular, realizar lavagem com soro fisiológico, oclusão e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção apropriados: espuma resistente a álcool, CO₂, pó químico seco e água em último caso.
- Meios de extinção não recomendados: evitar uso de jatos de água diretamente sobre o produto.
- Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- Proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Utilizar respirador autônomo e roupas apropriadas para combate a incêndio.
- Perigos específicos da combustão do produto químico: exposto ao fogo, ocorre a decomposição do produto liberando monóxido, dióxido de carbono e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/ vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex: óleo diesel).

Controle de poeira: não se aplica por ser um líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no item Precauções Pessoais.

- Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico



VEJA MULTIUSO

Página 6 de 16

- Métodos para limpeza: em caso de derrame, não permitir que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'águas. **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final. **Solo:** retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. **Corpos d'água:** interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.
- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Medidas técnicas: VEJA MULTI USO para limpeza de cozinhas, banheiros, pias, azulejos, plásticos e esmaltados, fogões e superfícies laváveis. Indicado para remover gorduras, fuligem, poeira, marca de dedos e risco de lápis. **MODO DE USO:** Aplique o produto puro sobre a superfície a ser limpa e enxague com pano úmido ou esponja macia. Não é necessário esfregar. Em grandes superfícies esmaltadas ou pintadas, limpe pequenas áreas de cada vez, trabalhando sempre de baixo para cima. **Para limpeza de painéis de fogões:** limpar com a superfície fria. Leia e siga as instruções do rótulo.
- Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo de modo a evitar a dispersão do produto. Não manipular e/ ou carregar embalagens danificadas.
 - Precauções para manuseio seguro: Não utilizar para a desinfecção de alimentos e água para beber. Não misturar com outros produtos. Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Orientações para manuseio seguro: Testar em uma pequena área antes de usar. Não agitar o produto. Evite o contato prolongado com a pele. Evite inalação ou aspiração. Aplicar conforme orientação da embalagem. Não misturar com outros produtos. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.
- Medidas de higiene:

Apropriadas: após a utilização do produto, lave e seque bem as mãos.

VEJA MULTIUSO

Inapropriadas: durante a manipulação do produto não fume, não coma e não beba. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

◆ Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspecione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade.

Medidas técnicas inapropriadas: locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

◆ Condições de armazenamento

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo do sol e calor. Armazená-lo em local, devidamente identificado, exclusivo para produtos de limpeza. Preferencialmente, trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

A evitar: locais com fontes de calor e expostos à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

◆ Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequadas: não retirar o produto de sua embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- ◆ Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, providenciar ventilação adequada.

◆ Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional:

Nome comum	Límite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Coadjuvante 1	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2014
	Não estabelecido	REL-TWA	---	NIOSH



HEALTH • HYGIENE • HOME

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico



VEJA MULTIUSO

Página 8 de 16

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA
Coadjuvante 2	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2014
	100ppm	STEL	Irritação do TRS	ACGIH 2014
	100ppm	REL-TWA	Irritação dos olhos, pele e nariz, dor de cabeça, narcose e danos ao fígado.	NIOSH
	1000 ppm	PEL-TWA	Dor de cabeça, fadiga e irritação do TRS	OSHA
Coadjuvante 3	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2014
	Não estabelecido	REL-TWA	---	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA
Alcalinizante	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2014
	C 2mg/m ³	STEL	Irritante para os olhos, pele e TRS.	ACGIH 2014
	C 2mg/m ³	REL-TWA	Irritação dos olhos, pele e mucosas; pneumonite.	NIOSH
	2mg/m ³	PEL-TWA	Irritação dos olhos, pele e trato respiratório	OSHA

Indicadores biológicos:

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Horário da coleta	Referências
Coadjuvante 1	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2014
Coadjuvante 2	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2014
Coadjuvante 3	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2014
Alcalinizante	Não estabelecido	BEI	---	---	ACGIH 2014

- **Equipamentos de proteção individual:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou seja inalado.

Proteção respiratória: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar máscara.



HEALTH • HYGIENE • HOME

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico



Página 9 de 16

VEJA MULTIUSO

Proteção para as mãos: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar luvas.

Proteção para os olhos: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar óculos de proteção.

Proteção para a pele e corpo: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar avental ou roupas de mangas compridas e calças.

Precauções Especiais: Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido.
- Aspecto: límpido.
- Cor: Levemente amarelado.
- Odor: Característico de cada versão.
- pH: 10,7 – 11,4.
- Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: não disponível.
- Ponto de fulgor: não disponível.
- Taxa de evaporação: não disponível.
- Inflamabilidade: não disponível.
- Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.
- Pressão de vapor não disponível.
- Densidade de vapor: não disponível.
- Densidade: 0,992 – 1,007 g/mL
- Densidade aparente: não disponível.
- Solubilidade: Solúvel em água.
- Coeficiente de partição – n-octanol/água: não disponível.
- Temperatura de autoignição: não disponível.
- Temperatura de decomposição: não disponível.
- Viscosidade: não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Reatividade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico



Página 10 de 16

VEJA MULTIUSO

- Estabilidade química: O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicadas de uso e armazenagem.
- Possibilidade de reações perigosas: Não misturar com outros produtos.
- Condições a serem evitadas: Fontes de calor e exposição à luz solar.
- Materiais incompatíveis: Não misturar com outros produtos.
- Produtos perigosos de decomposição: a queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono e outras substâncias orgânicas não identificadas.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Toxicidade aguda:

DL₅₀ oral:

Coadjuvante 1: 3300 mg/kg (ratos)

Coadjuvante 2: 7060 mg/kg (ratos)

Coadjuvante 3: 7000 mg/kg (ratos)

Alcalinizante 1: 140mg/kg (ratos)

Alcalinizante 2: 1089mg/kg (ratos)

ETAm oral: 21394 mg/kg

DL₅₀ dermal:

Não há dados disponíveis

CL₅₀ inalatória:

Não há dados disponíveis

- Efeitos Locais:

Irritabilidade cutânea:

Coadjuvante 1: o contato breve pode causar irritação moderada da pele e vermelhidão local.

Coadjuvante 2: só esperado irritação da pele como consequência do desengorduramento que geralmente é resultado do contato repetido com a substância.

Coadjuvante 3: não provoca irritação à pele.

Alcalinizante 1: breve contato pode causar sérias queimaduras, sintomas incluem dor, vermelhidão local e dano ao tecido.

Alcalinizante 2: substância considerada corrosiva para a pele.

Irritabilidade ocular:

Coadjuvante 1: Pode causar leves lesões na córnea. Efeitos com boa probabilidade de recuperação rápida.

Coadjuvante 2: causa sérias irritações aos olhos. Contato direto com os olhos pode causar queimação e dor.

Coadjuvante 3: substância considerada irritante aos olhos.

Alcalinizante 1: pode causar severa irritação com danos a córnea, lesões que podem resultar em danos permanentes da visão e até mesmo a cegueira.

Alcalinizante 2: substância considerada irritante severo para os olhos.

Sensibilização cutânea:

Coadjuvante 1: não mostrou potencial sensibilizante à pele de cobaias.

Coadjuvante 2: não há dados disponíveis.

Coadjuvante 3: não mostrou potencial sensibilizante em cobaias.

Alcalinizante 1: não mostrou potencial sensibilizante à pele de cobaias.

Alcalinizante 2: não há dados disponíveis.

Sensibilização respiratória: não há dados disponíveis.

● Toxicidade crônica:

Mutagenicidade:

Coadjuvante 1: em estudos "in vitro" a substância não mostrou potencial mutagênico.

Coadjuvante 2: para alcoólatras crônicos, pode causar danos genéticos. Estudos tem mostrados resultados positivos em testes com células somáticas e germinativas de mamíferos.

Coadjuvante 3:

Alcalinizante 1: não há dados disponíveis.

Alcalinizante 2: em teste in vitro e in vivo, a substância não demonstrou potencial mutagênico.

Carcinogenicidade:

Coadjuvante 1: não há indícios que cause câncer.

Coadjuvante 2: para alcoólatras crônicos esta substância pode causar tumores na cavidade oral, faringe, laringe, esôfago, fígado e provavelmente na mama e intestino

Coadjuvante 3: não há dados disponíveis.

Alcalinizante 1: não há dados disponíveis.

Alcalinizante 2: não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução:



HEALTH • HYGIENE • HOME

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico



VEJA MULTIUSO

Página 12 de 16

Coadjuvante 1: não há dados disponíveis.

Coadjuvante 2: para alcoólatras crônicos pode causar danos a fertilidade e ao recém nascido. Estudos mostram que etanol pode causar abortos e defeitos ao nascimento e também problemas no desenvolvimento.

Coadjuvante 3: não há dados disponíveis.

Alcalinizante 1: não há dados disponíveis.

Alcalinizante 2: não há dados disponíveis.

● Toxicidade sistêmica a órgão-alvo:

Exposição única:

Coadjuvante 1: não há dados disponíveis

Coadjuvante 2: após ingestão pode causar sonolência com tontura e náuseas. Pode causar depressão do sistema nervoso central como tremores, irritabilidade, perda da concentração e confusão mental.

Coadjuvante 3: não há dados disponíveis

Alcalinizante 1: não há dados disponíveis

Alcalinizante 2: provoca irritação ao trato respiratório.

Exposições repetidas:

Coadjuvante 1: não há dados disponíveis

Coadjuvante 2: para alcoólatras crônicos pode causar danos ao fígado e ao SNC.

Coadjuvante 3: não há dados disponíveis

Alcalinizante 1: não há dados disponíveis

Alcalinizante 2: não há dados disponíveis

Perigo de aspiração:

Coadjuvante 1: não há dados disponíveis

Coadjuvante 2: provoca pneumonia por aspiração.

Coadjuvante 3: não há dados disponíveis

Alcalinizante 1: não há dados disponíveis

Alcalinizante 2: não há dados disponíveis

● Principais Sintomas: Não são esperados sintomas em decorrência da utilização indicada do produto. A ingestão de grandes quantidades do produto pode causar sintomas como náusea, vômito, diarreia, desconforto gástrico e dor abdominal. Pode causar irritação em contato com pele e olhos, podendo ocorrer sintomas como vermelhidão, ardência, prurido e edema no local de contato.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

● Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico

VEJA MULTIUSO



Página 13 de 16

Toxicidade para organismos aquáticos:

Coadjuvante 1: não há dados disponíveis

Coadjuvante 2:

CL₅₀ (96h) Peixes: 42 mg/L

CE₅₀ (48h) Crustáceos: 2 mg/L.

CE₅₀ (72h) Algas: não há dados disponíveis

Coadjuvante 3:

CL₅₀ (96h) Peixes: 16700 mg/L

CE₅₀ (48h) Crustáceos: não há dados disponíveis

CE₅₀ (72h) Algas: não há dados disponíveis

Alcalinizante 1:

CL₅₀ (96h) Peixes: 35 mg/L

CE₅₀ (48h) Crustáceos: 40,4 mg/L

CE₅₀ (72h) Algas: não há dados disponíveis

Alcalinizante 2:

CL₅₀ (96h) Peixes: 170 mg/L

CE₅₀ (48h) Crustáceos: 65 mg/L

CE₅₀ (72h) Algas: 2,8mg/L

Bioacumulação:

Coadjuvante 1: não há dados disponíveis

Coadjuvante 2: valor de bcf 3 sugere que o potencial de bioacumulação é baixo.

Coadjuvante 3: não possui potencial bioacumulativo.

Alcalinizante 1: não há dados disponíveis

Alcalinizante 2: não há dados disponíveis

Mobilidade:

Coadjuvante 1: não há dados disponíveis

Coadjuvante 2: é esperado que a substância tenha alto potencial de mobilidade no solo.

Coadjuvante 3: não há dados disponíveis

Alcalinizante 1: não há dados disponíveis

Alcalinizante 2: possui alta mobilidade no solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

• Métodos de tratamento e disposição:

VEJA MULTIUSO

Página 14 de 16

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas, e encaminhadas para descarte apropriado, mediante separação seletiva conforme o tipo de embalagem.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

• Regulamentações:

ABNT NBR – 14725
Resolução 420 – ANTT

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha foi elaborada por TOXICLIN® Serviços Médicos, a partir de dados fornecidos pela Empresa distribuidora. As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto de acordo com as especificações constantes no rótulo e bula. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário."

Siglas:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*
ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre
BCF – Fator de Bioconcentração
BEI – Índice Biológico de exposição
CAS – *Chemical Abstracts Service*
CL₅₀ – Concentração letal 50%
CE₅₀ – Concentração efetiva 50%
DL₅₀ – Dose letal 50%
EPI – Equipamento de Proteção Individual
GHS – Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IARC – *International Agency for Research on Cancer*
IATA – *International Air Transport Association*
ICAO – *International Civil Aviation Organization*
IMO – *International Maritime Organization*

VEJA MULTIUSO

Página 15 de 16

Koc – **Coeficiente de partição** carbono orgânico-água em solo
Kow – Coeficiente de partição n-octanol-água
Log Kow – Logarítimo do coeficiente de partição n-octanol-água
NBR – Norma Brasileira
ND – Informação não disponível para divulgação
NIOSH – *National Institute for Occupational Safety and Health*
ONU – Organização das Nações Unidas
OSHA – *Occupational Safety & Health Administration*
PEL – *Permissible Exposure Limit*
REL – *Recommended Exposure Limit*
SNC – Sistema Nervoso Central
STEL – *Short Term Exposure Limit*
TLV – *Threshold Limit Value*
TWA – *Time Weighted Average*

Legendas:

Classificação impossível – não há dados suficientes ou disponíveis para classificação do produto

Não classificado – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta perigo.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 2: 2009.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Partes 1, 3 e 4.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponível em: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acesso em 21 de setembro de 2016.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em 21 de setembro de 2016.

HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK – HSDB. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em 21 de setembro de 2016.

Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico



VEJA MULTIUSO

Página 16 de 16

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: www.cdc.gov/niosh/. Acesso em 21 de setembro de 2016.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em 21 de setembro de 2016.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em 21 de setembro de 2016.

ENVIROMENTAL PROTECTION AGENCY (UNITED STATES) - EPA. Disponível em <http://www.epa.gov>. Acesso em 21 de setembro de 2016.

RESOLUÇÃO N° 420. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 420 de 12 de fevereiro de 2004.



Papel Higiênico NEVE® interfolhado

Formato	Interfolhado – neutro folha dupla
Código SAP	30226267
Apresentação	Caixa com 48 pacotes de 250 folhas cada
Código EAN13	7891172433382
Código ITF 14/DUN	17891172433372

O papel higiênico NEVE® é referência em maciez (ultra macio) e marca líder de mercado. O formato Interfolhado permite oferecer uma experiência diferenciada de higiene além de ser ideal para um tráfego de pessoas baixo ou meio. Produto com a certificação FSC®, a qual garante o manejo responsável da matéria prima utilizada na produção de nossos produtos.



Especificação de produto (papel)

Variáveis	Unidade	Valor
Gramatura (por folha)	g/m²	14 – 17
Largura da folha (dobrada)	mm	100-106
Altura da folha (dobrada)	mm	213-219
Quantidade de folhas (por pacote)	m	246-252
Cor	-	Branco
Composição	-	100% fibra virgem

Especificação da embalagem (caixa)

Variáveis	Unidade	Valor
Comprimento	cm	45,6
Largura	cm	36,2
Altura	cm	37,6
Peso líquido	kg	4,08
Peso bruto	kg	4,73
Embalagem primária	Plástico	-
Embalagem secundária	Papelão	-

Manejo e armazenamento

Material higroscópico que deve ser armazenado em um local fechado, evitando a umidade externa e do sol. Armazenar entre plataformas de madeira ou prateleiras para evitar o contato com o chão e horizontalmente para evitar possíveis deformações. Estas condições garantem um mínimo de três anos de vida útil.



SANILAR COMERCIAL EIRELI.



Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico **Linha Sanifect**

Revisão 11	Data 04.01.2019	PEDRA SANITÁRIA SANIFECT 35g	Pág. 1/6
----------------------	---------------------------	---	--------------------

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: **PEDRA SANITÁRIA 35g**

Empresa: **SANILAR COMERCIAL LTDA**

Av. Lindomar Gomes de Oliveira, 778 - Cumbica - Guarulhos/SP - CEP: 07.232-150

Fone (0xx11) 2412-1601

Home page: www.sanilar.com.br

Email: producao@sanilar.com.br

Centro de Assistência Toxicológica: 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS DE ACORDO COM O GHS

Informações gerais de emergência: Pode queimar, mas não inflama de imediato.

Informações potenciais para saúde:

Tóxico por ingestão, inalação ou absorção pela pele, irritante pelo contato.

Elementos Apropriados na Embalagem:

Pictograma:



Palavra de Advertência: Atenção.

Frases de Perigo:

H319 : Provoca irritação ocular.

H351 : Suspeito de provocar cancro.

H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



SANILAR COMERCIAL EIRELI.



Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico

Linha Sanifect

Revisão 11	Data 04.01.2019	PEDRA SANITÁRIA SANIFECT 35g	Pág. 2/6
----------------------	---------------------------	---	--------------------

Categorias de Perigo : Irritante, perigoso para o ambiente.

Frases de Precaução: Antes de usar ler as instruções do rótulo.

Não Ingerir.

Evite inalação ou aspiração e contato com os olhos.

Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Nome químico comum ou genérico: Pedra Sanitária

Ingrediente ativo: Paradiclorobenzeno

Nº CAS: 106-46-7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar com água abundantemente até que não se percebam mais sensação de irritação. Caso persistir a irritação, procurar imediatamente um médico.

Contato com a pele: Lavar com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Ingestão: Se ingerido não induzir ao vômito, procurar imediatamente um médico.

Inalação: Encaminhar a vítima para local ventilado. Caso a vítima não se sentir bem encaminhar imediatamente ao médico.

Informações ao médico: Náuseas, dor de cabeça, febre, anemia. O tratamento é sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto pode queimar, mas não inflama de imediato.

Meios de extinção: Usar pó químico, ou água. Não utilize jatos diretos de água, use esguicho em forma de neblina.



SANILAR COMERCIAL EIRELI.



Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico

Linha Sanifect

Revisão 11	Data 04.01.2019	PEDRA SANITÁRIA SANIFECT 35G	Pág. 3/6
----------------------	---------------------------	---	--------------------

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Isolar a área, sinalizando o local.

Pequenos derramamentos: Com uma pá limpa, colocar o produto dentro de um recipiente limpo e seco; remover os recipientes da área do derramamento.

Grandes derramamentos: Molhar com água e confinar para posterior descarte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar o produto, lave e seque as mãos.

Armazenamento: Manter o produto em sua embalagem original.

Manter as embalagens fechadas, em local seco e ventilado, ao abrigo da luz solar. Não armazenar junto com alimentos e bebidas, inclusive os destinados para animais.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Manipular o produto usando luvas de PVC, para evitar o contato direto com a pele.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Cor: Laranja / Amarelo / Rosa / Verde

Odor: Lavanda / Jasmim / Floral / Eucalipto



SANILAR COMERCIAL EIRELI.



Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico

Linha Sanifect

Revisão 11	Data 04.01.2019	PEDRA SANITÁRIA SANIFECT 35G	Pág. 4/6
----------------------	---------------------------	---	--------------------

pH sol. 1% a 25°C: 6,50 +/- 0,50

Ponto de fusão: 53,5°C

Ponto de ebulição: 174°C

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Massa Molar : 146,992 g/mol

Densidade : 1,25 g/cm³, sólido

Solubilidade: 10,5 mg/100 ml de água a 20°C.

Coefficiente de partição Não disponível

Temperatura de auto-ignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: Não disponível

Outras informações:

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade: Produto estável nas condições de uso e armazenagem.

Reações perigosas: Não ocorrem.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ingestão: Náuseas, vômitos, distúrbios gastrointestinal.

Contato com a pele: Não é esperado qualquer tipo de reação dérmica. Porém com o contato prolongado pode ocorrer leve irritação por sensibilidade ao produto.

Contato com os olhos: Irritação e lacrimação.

DI 50 coelho > 2000 mg/Kg.



SANILAR COMERCIAL EIRELI.



Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico

Linha Sanifect

Revisão 11	Data 04.01.2019	PEDRA SANITÁRIA SANIFECT 35G	Pág. 5/6
----------------------	---------------------------	---	--------------------

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto poluente para solos e água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Resíduos de produtos: A disposição de restos de produtos deve ser recuperada e/ou reprocessados. Não descartar em esgotos, solos ou qualquer curso d'água. Descartar de acordo com a lei e regulamentação local, estadual e nacional.

Embalagens contaminadas: Não reutilizar as embalagens, procurar descartar em locais apropriados e autorizados.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado como PRODUTO NÃO PERIGOSO, de acordo com as normas atuais de regulamentação de transportes de produtos perigosos.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Produto classificado como produto não perigoso.
Limite de exposição ocupacional: Não aplicável.
Referência : ABNT 14725/2014.



SANILAR COMERCIAL EIRELI.



Ficha de Informações Técnicas de Produto Químico **Linha Sanifect**

Revisão 11	Data 04.01.2019	PEDRA SANITÁRIA SANIFECT 35G	Pág. 6/6
----------------------	---------------------------	---	--------------------

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta FISPQ são baseadas dentro do nosso conhecimento atual, sobre manuseio apropriado desse produto, sob condições normais. E, de acordo com as recomendações apresentadas nas embalagens e nas literaturas técnicas, não significando, porém, que esgotem totalmente o assunto e, não isentam os usuários de suas responsabilidades pelo referido manuseio e armazenamento.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
POLIDOR PARA ALUMÍNIO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015

Revisão: 01/2020

Elaboração: P&D

Dr. Fábio Silva

Aprovação: P&D

Químico: Dr. Fábio Silva - **CRQ N°:** 10100083

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Polidor de Alumínio Limpa Fácil

Empresa: Kaçan Industrial Produtos Limpa Fácil

Endereço: Av. Geraldo Batista, 475, Gereraú, Itaitinga – Ce.

CEP: 61880-000 - **Telefone:** (85) 32946186; **Site:** www.limpafacil.com.br

2) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome Químico: Linear Alquibenzene Sulfonato de Sódio

Sinônimos: -----

Natureza Química: Inorgânica

Composição: Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico, Ácido Monodecil ester Sulfato de Sódio, Coajuvantes, Neutralizante, Espessante, Fragrância, Corante e Água;

Ingredientes ou Impurezas que Contribuam para o Perigo:

Nome Químico : Ácido Dodecil Benzeno Sulfônico, Ácido Monodecil

Registro CAS: 688891-38-3, 42615-29-2 e 112-80-1

Usos do Produto: Limpeza de alumínio e suas ligas

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

Perigo mais Importante: Produto altamente corrosivo.

Efeito Adversos à Saúde Humana: A inalação e ingestão são as rotas de entrada do produto no organismo. Dependendo da duração da exposição ao produto, pode afetar o sistema gastrointestinal, vias respiratórias, pele e olhos.

Principais Sintomas: Dificuldade de respirar, irritação na pele e olhos e dentes amarelados.

Perigos Físicos e Químicos: Reage com metais liberando gás hidrogênio, que é explosivo.

Perigos Específicos: Produto corrosivo.

**FISPQ**

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
POLIDOR PARA ALUMÍNIO LIMPA FÁCIL

**Elaborado:** 06/04/2015**Revisão:** 01/2020**Elaboração:** P&D

Dr. Fábio Silva

Aprovação: P&D**Químico:** Dr. Fábio Silva - **CRQ Nº:** 10100083

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Medidas de primeiros-socorros: Remover a pessoa da área contaminada e, se estiver inconsciente, não dar nada para beber. Procurar imediatamente um médico.

Inalação: Remover a vítima para ambiente com ar fresco. Não permitir que a vítima faça esforço. Caso haja dificuldade de respiração, providenciar socorro imediatamente e procurar um médico.

Contato com a pele: Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 10 minutos. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

Olhos: Imediatamente lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 15 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos, poucos segundos após a exposição é essencial para atingir máxima eficiência. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

Ingestão: Não induzir o vômito. Imediatamente fazer a diluição, fornecendo água para vítima beber, seguido de leite. Se o vômito ocorrer naturalmente, incline a vítima para frente para reduzir o risco de aspiração, e repita a administração de água. Providenciar socorro imediato e procurar um médico.

Precauções: Não aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Ponto de Fulgor: Não é inflamável.

Meios de Extinção: Não aplicável.

Riscos de Fogo e Explosão: Não aplicável.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais: Usar luvas e óculos de segurança. Evitar respirar os vapores.

Medidas de Emergência: Retirar do local o pessoal não envolvido no atendimento, mantendo-os em local seguro. A prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos proceder conforme descrição do item 4.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
POLIDOR PARA ALUMÍNIO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ N°: 10100083
---	---	--

Precauções com o Meio Ambiente: o líquido em recipientes adequados e fechados, prevenindo descargas em córregos ou esgotos. O manuseio deve ser feito por pessoas treinadas.

Métodos de Limpeza: Lavar a área atingida pelo vazamento, com água em abundância. Para grandes vazamentos, bombear para recipientes apropriados.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio:

Medidas Técnicas: Antes de usar o produto, leia as instruções do rótulo. Evitar a inalação do produto. Manusear o produto com ventilação local adequada. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados. Não misturar com produtos à base de amônia e ácidos. Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs).

Prevenção da Exposição ao

Trabalhador: Usar os EPI's específicos: óculos contra respingos, luvas de PVC, roupas de proteção e botas de PVC.

Orientação para Manuseio Seguro: Seguir as instruções do rótulo.

Condições de Armazenagem: A armazenagem deve ser feita em bombonas fechadas em área coberta, seca, fresca, ventilada e longe de materiais incompatíveis.. Evitar exposição ao sol. Não armazenar junto com metais em geral, agentes oxidantes, especialmente ácido nítrico e cloratos. Nunca adicionar água se o produto estiver muito concentrado. Uma solução do produto a 6% pode ser diluído com água.

Materiais Seguro para Embalagens: Frascos de polietileno para soluções diluídas.

Condições de embalagem: Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não apertar demais a tampa de embalagem.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamento de Proteção Individuais:

Proteção Respiratória: Se houver liberação de vapores no produto, usar máscara facial para gases ácidos, conforme indicações do fabricante.

Proteção das Mãos: Usar luvas de látex.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
POLIDOR PARA ALUMÍNIO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015 Revisão: 01/2020	Elaboração: P&D Dr. Fábio Silva	Aprovação: P&D Químico: Dr. Fábio Silva - CRQ N°: 10100083
---	---	--

Proteção dos Olhos e Face: Usar óculos de segurança quando houver risco de respingo nos olhos.

Usar proteção facial total (sobre os óculos) quando houver riscos excessivos de respingo de produto.

Proteção da Pele e corpo: Avental em PVC ou borracha, roupa de proteção e bota de PVC ou borracha. É indispensável à existência de Lava olhos e chuveiro de emergência nas áreas de manuseio.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Estado Físico: Líquido (solução aquosa).

Cor: Coloração ligeiramente amarela.

Odor: Característico.

pH: 0 a 1 (solução a 6%)

Ponto de Ebulição: 108 °C.

Ponto de Congelamento: Não determinado.

Solubilidade em Água (% em peso): Completa.

Densidade: 1,15 a 1,17 g/ml (solução a 6%, a 25 °C).

Composto Orgânico Volátil (em peso): Não aplicável.

Concentração do produto: Aproximadamente 6-9,0%

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Condições Específicas:

Estabilidade: Produto instável à temperatura ambiente, decompondo-se lentamente.

Reações Perigosas: O produto reage com metais liberando gás hidrogênio, agentes oxidantes liberando gás cloro, e álcalis como o hidróxido de sódio. Sob a ação da luz solar também libera gás cloro.

Condições a Evitar: Temperaturas altas e contato com materiais e substâncias incompatíveis citados acima.



FISPQ

(Ficha de Informações Técnicas de Produtos Químicos)
POLIDOR PARA ALUMÍNIO LIMPA FÁCIL



Elaborado: 06/04/2015

Revisão: 01/2020

Elaboração: P&D

Dr. Fábio Silva

Aprovação: P&D

Químico: Dr. Fábio Silva - **CRQ N°:** 10100083

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Ingestão: Pode causar vômitos.

Inalação: Causa irritação.

Contato com os Olhos: Causa irritação.

Contato com a pele: Causa irritação.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos Ambientais:

Água: É tóxico à vida aquática, principalmente pela redução de pH.

Solo: Neutralização, e remover para tratamento e disposição.

Deve-se prevenir qualquer derrame acidental do produto em ambientes terrestres ou aquáticos.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: O tratamento deve ser feito em ambiente adequado e por pessoas treinadas com a utilização de EPI.

Embalagens Usadas: O descarte deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (federal, estadual ou municipal).

Não reutilizar a embalagem.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações Nacionais : Transporte terrestre, seguindo as normas do transporte .

15 - REGULAMENTAÇÕES:

Produto autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)

Autorização de funcionamento: 3.02631-8; **Registro:** 326310004

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES: Referência: **NBR 14725** - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos- FISPQ – Rio de Janeiro, 2002. **ANVISA** - Agência Nacional de Vigilância Sanitária.

“A EMPRESA NÃO SE RESPONSABILIZA PELA UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM DESACORDO COM AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO”

Bom Ar Aerossol

Página: 1 de 14

1. IDENTIFICAÇÃO

- Identificação do Produto: Bom Ar Aerossol (versões: Frescor do Campo, Flores de Jasmim, Cheirinho de Talco, Campo de Lavanda, Romance, Alegria, Cheirinho de Limpeza, Limão Siciliano e Baunilha, Jardim de Peônia e Flor e algodão).
- Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: neutralizador e odorizador de ambientes em aerossol.
- Detalhes do fornecedor:
RECKITT BENCKISER (Brasil) Ltda.
Rodovia Raposo Tavares, 8015, km. 18.
Fone: (11) 3783-7000 / Fax: (11) 3783-7105
- Número do telefone de emergência:
0800 772 88 98
CEATOX – Hospital das Clínicas (0XX11) 3069-8571 ou 0800 014 8110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Classificação da mistura:

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Toxicidade aguda - Oral: não classificado

Aerossóis inflamáveis: categoria 1.

Gás comprimido: categoria 1.

- Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictograma		
Palavra de advertência	Perigo	

Frases de perigo:

H222 – Aerossol extremamente inflamável.

H229 – Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido.

H280 – Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor.

Frases de precaução:

P210 – Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

P211 – Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

Bom Ar Aerossol

Página: 2 de 14

P251 – Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

P410 + P403 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.

P410 + P412 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

- Outros perigos que não resultam em uma classificação: não há outros perigos conhecidos que não resultam em uma classificação.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza Química: Veículo antioxidante, conservante, solvente, fragrância e gás propelente.
- Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

<u>Identidade química</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Concentração</u>	<u>Fórmula Molecular</u>	<u>Sinônimos</u>	<u>Classificação de perigo</u>
Propelente	ND	5 – 10%	ND	ND	<u>Gases inflamáveis:</u> Categoria 1.
dissódico;3,7-dióxido-2,4,6,8,9-pentaoxa-1,3,5,7-tetraborabíclo[3.3.1]nonano;de caidrato	1303-96-4	0,3 – 0,5%	B ₄ O ₇ Na ₂ .10H ₂ O	Borato de sódio	<u>Toxicidade aguda - Dérmica:</u> categoria 5. <u>Toxicidade aguda - Inalação:</u> categoria 4. <u>Lesões oculares graves/irritação ocular:</u> categoria 2B. <u>Perigoso ao ambiente aquático - Agudo:</u> categoria 2.

*As informações acima não disponíveis trata-se de segredo industrial.

Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos. Norma ABNT-NBR 14725:2023.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.
- Inalação: a inalação do produto é improvável devido a sua apresentação, caso ocorra, remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.
- Contato com a pele: lavar a área afetada com água em abundância e sabão. Remover as roupas contaminadas e se possível, lavar separadamente. Ocorrendo efeitos/sintomas, consultar um médico.

Bom Ar Aerossol

Página: 3 de 14

- Contato com os olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância. Consultar um médico.
- Ingestão: não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
- Quais ações devem ser evitadas: não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu® para realizar o procedimento.
- Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:
- Efeitos do Produto:
 - Efeitos adversos à saúde humana: não são esperados efeitos adversos à saúde humana.
 - Efeitos ambientais: não são esperados efeitos no ambiente aquático em decorrência da utilização indicada do produto.
 - Perigos físicos e químicos: o produto é extremamente inflamável. Recipiente pressurizado: pode romper se aquecido. Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor.
- Principais sintomas: a ingestão do produto em grandes quantidades é improvável devido às características da embalagem. A inalação prolongada de grandes quantidades pode causar sintomas gerais como dores de cabeça, tonturas e náuseas. Podem ser observados efeitos no trato respiratório como irritação das vias respiratórias e broncoespasmo. O contato direto do aerossol com a pele e os olhos pode causar queimaduras pelo frio do tipo frostbite.
- Proteção para os prestadores de primeiros socorros: evitar contato cutâneo e inalatório com o produto durante o processo.
- Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: não há antídoto específico. Medidas de esvaziamento gástrico tais como êmese e lavagem gástrica não deverão ser realizadas, exceto em casos de ingestão de grandes quantidades e se o paciente já não tiver apresentado vômitos. Carvão ativado e laxantes salinos não deverão ser utilizados. O tratamento sintomático deverá compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos e metabólicos, além de assistência respiratória. Observar o aparecimento de sintomas respiratórios sugestivos de pneumonite química. Monitoramento das funções hepática e renal deverá ser mantido. Nestes casos indicar radiografia de tórax, e esta, se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticoesteróides.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Meios de extinção:

Bom Ar Aerossol

Página: 4 de 14

Adequados: em caso de incêndio, utilizar extintores de espuma, dióxido de carbono (CO₂) e pó químico seco.

Inadequados: evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.

- Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio: o produto possui na sua formulação gases propelentes e solvente que são extremamente inflamáveis. Utilize equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio. Utilizar respirador autônomo e roupas apropriadas para combate a incêndio. Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.
- Perigos específicos provenientes do produto: exposto ao fogo, ocorre a decomposição do produto liberando monóxido, dióxido de carbono (CO₂) e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: evitar contato com pele e olhos. Utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou policloreto de vinila (PVC). A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas).

Remoção de fontes de ignição: interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável, pois o produto é líquido premido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima, no Item Precauções Pessoais.

- Precauções ao meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.
- Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. **Piso pavimentado**: absorver o produto com areia ou serragem, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. **Solo**: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceder como anterior. **Corpos d'água**: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal. Contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser

Bom Ar Aerossol

Página: 5 de 14

utilizado. Coloque resíduos do produto em recipiente para descarte conforme regulamentação local. Limpe com detergente; evite o uso de solventes.

- Prevenção de perigos secundários: evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Precauções para manuseio seguro:

- Medidas técnicas: MODO DE USO: agite bem antes de usar para garantir a performance do produto. Posicione o dedo no centro do gatilho da tampa e pulverize o produto para cima, evitando direcionar sobre pessoas, plantas, animais, alimentos, paredes, tecidos, chamas ou superfícies aquecidas. Mantenha pelo menos 30 cm de distância de móveis e superfícies de madeira.

Prevenção da exposição do trabalhador: não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Abrir a embalagem cuidadosamente, de modo a evitar vazamento. O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessários equipamentos de proteção individual. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Não jogar no fogo ou incinerador

Precauções para manuseio seguro: Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos, longe do local de aplicação. Usar somente conforme indicado no rótulo. Não entrar em contato direto com o produto. Aplicar em local ventilado.

Orientações para manuseio seguro: aplicar somente as quantidades recomendadas pelo fabricante. Para peles sensíveis, utilizar luvas. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha. Não misturar com água na embalagem original.

- Medidas de higiene:

Apropriadas: lavar as mãos e o rosto após utilizar o produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente antes de reutilizá-las, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

Inapropriadas: não lavar vestimentas contaminadas juntamente com outras peças de roupas ou utensílios de uso pessoal.

- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

- Medidas técnicas:

Apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspecione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de

Bom Ar Aerossol

Página: 6 de 14

validade. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado em lugar ventilado. Após a utilização do produto, lave e seque bem as mãos.

Inapropriadas: durante a manipulação do produto não fume, não coma e não beba. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Não expor à temperatura superior a 50°C. Evitar locais úmidos e com fontes de calor e exposição à luz solar.

● Condições de armazenamento:

Adequadas: armazenar em local bem ventilado. Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. O local deve ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais. A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal

A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposição à luz solar.

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

● Materiais seguros para embalagens:

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

Inadequados: não retirar o produto de sua embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Medidas de controle de engenharia: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, providenciar ventilação adequada. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada boa ventilação. Manter as embalagens firmemente fechadas.

● Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional:

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Propelente	Não estabelecido	TLV-TWA	---	ACGIH 2025
		REL-TWA		NIOSH
		PEL-TWA		OSHA

Bom Ar Aerossol

Página: 7 de 14

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Borato de sódio	2 mg/m ³	TLV-TWA	Irritante ao trato respiratório superior	ACGIH 2025
	6 mg/m ³	TLV – STEL		
	5 mg/m ³	REL-TWA	irritação nos olhos, pele, sistema respiratório superior; dermatite; epistaxe (hemorragia nasal); tosse, dispneia (dificuldade respiratória)	NIOSH
	Não estabelecido	PEL-TWA	---	OSHA

Indicadores biológicos:

Nome comum	Determinante	BEI	Notações	Horário da coleta	Referências
Propelente	---	Não estabelecido	---	---	ACGIH 2025
Borato de sódio	---	Não estabelecido	---	---	ACGIH 2025

- **Medidas de proteção pessoal:** o produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual. No entanto em caso de exposição ocupacional, utilizar equipamentos de proteção que impeçam que o produto entre em contato diretamente com a pele, olhos ou seja inalado.

Proteção respiratória: não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção respiratória para utilização do produto.

Proteção para as mãos: não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção para as mãos para utilização do produto.

Proteção para os olhos: não há necessidade de utilização de equipamentos de proteção para os olhos para a utilização do produto.

Proteção para a pele e corpo: não há necessidade de utilização de roupas ou equipamentos de proteção para pele e corpo para utilização do produto.

Precauções Especiais: manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Propriedades físicas e químicas básicas:**
 - Estado físico: Líquido premido. Fase Oleosa: Líquido Viscoso e límpido, livre de partículas. Fase Aquosa: Líquido límpido, livre de partículas
 - Cor: Fase Oleosa: Amarelado. Fase Aquosa: Incolor.
 - Odor: Fase Oleosa: Característico. Fase Aquosa: Característico.
 - pH: 9,0- 9,3 fase aquosa.
 - Ponto de fusão/ponto de congelamento: não disponível.

Bom Ar Aerossol

Página: 8 de 14

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: não disponível.

Ponto de fulgor: -60°C.

Inflamabilidade: não disponível.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: não disponível.

Pressão de vapor: não disponível.

Densidade de vapor relativa: não disponível.

Densidade e/ou densidade relativa: Fase Oleosa: 0,95 – 1,10 gm/L. Fase Aquosa: 0,9961 – 1,0161 g/mL

Solubilidade: solúvel em água.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor de log Kow): não disponível.

Temperatura de autoignição: não disponível.

Temperatura de decomposição: não disponível.

Viscosidade: não disponível.

• Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico:

Corrosivo para metais: não disponível.

Oxidante: não disponível.

• Outras características de segurança: não há dados disponíveis ou consultar norma.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

• Estabilidade: produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições indicada de uso e armazenagem.

• Reatividade: não há dados disponíveis sobre a reatividade do produto.

• Possibilidade de reações perigosas: não são conhecidas reações perigosas.

• Condições a serem evitadas: chamas, calor ou outra fonte de ignição e contato direto com a luz solar.

• Materiais incompatíveis: não são conhecidos materiais ou substância incompatíveis.

• Produtos perigosos de decomposição: exposto ao fogo, ocorre a decomposição do produto liberando monóxido, dióxido de carbono (CO₂) e fumaça, tornando o ambiente asfíxiante. Utilizar respirador autônomo para aproximação.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

• Toxicidade aguda:

Propelente: não há dados disponíveis.

Borato de sódio:

DL₅₀ oral (ratos): 5560 mg/kg.

DL₅₀ dermal (ratos): > 2000 mg/Kg.

CL₅₀ inalatória (ratos) (4h): > 2,03 mg/Kg.

Bom Ar Aerossol

Página: 9 de 14

ETAm (Oral): > 8000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele:

Propelente: o contato com o gás liquefeito pode resultar em congelamento.

Borato de sódio: não é irritante para pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Propelente: o contato com o gás liquefeito pode resultar em congelamento. A exposição à poluição fotoquímica pode irritar os olhos.

Borato de sódio: irritante e totalmente reversível em 14 dias.

Sensibilização da pele:

Propelente: não sensibilizante à pele.

Borato de sódio: não sensibilizante à pele.

Sensibilização respiratória: não há dados disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas:

Propelente: não mutagênico.

Borato de sódio: não mutagênico.

Carcinogenicidade:

Propelente: não causa carcinogenicidade.

Borato de sódio: não há dados disponíveis.

Toxicidade à reprodução:

Propelente: não causa toxicidade à reprodução.

Borato de sódio: Sem efeitos adversos na fertilidade em trabalhadores do sexo masculino. Estudos epidemiológicos dos efeitos do desenvolvimento humano mostraram uma ausência de efeitos em trabalhadores expostos ao borato e populações que vivem em áreas com altos níveis ambientais de boro.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: não há dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: não há dados disponíveis.

Perigo de aspiração:

Propelente: não causa perigo por aspiração.

Borato de sódio: a forma física do pó sólido indica nenhum potencial de risco de aspiração.

- **Principais sintomas:** a ingestão do produto em grandes quantidades é improvável devido às características da embalagem. A inalação prolongada de grandes quantidades pode causar sintomas gerais como dores de cabeça, tonturas e náuseas. Podem ser observados efeitos no trato respiratório como irritação das vias respiratórias e broncoespasmo. O contato direto do aerossol com a pele e os olhos pode causar queimaduras pelo frio do tipo frostbite.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Data de elaboração: (10/06/2020)

Data de revisão: (29/07/2025)

Número de revisão: (04)

Bom Ar Aerossol

Página: 10 de 14

● Ecotoxicidade:

Toxicidade aguda:

Propelente: não há dados disponíveis.

Borato de Sódio:

Toxicidade aguda em algas: CE₅₀: 10 mg/L e 28 mg/L.

Toxicidade aguda em peixes: CL₅₀: 80 mg/L e 627 mg/L.

Toxicidade crônica:

Propelente: não há dados disponíveis.

Borato de Sódio:

Toxicidade crônica em peixes (*Zea mays*): NOEC: 7,2 mg/L.

Toxicidade crônica em peixes (*Allium cepa*): NOEC: 56 mg/L.

● Persistência/Degradabilidade:

Propelente: rapidamente degradável e baixa persistência.

Borato de sódio: não há dados disponíveis.

● Potencial bioacumulativo: não há dados disponíveis.

● Mobilidade no solo: não há dados disponíveis.

● Outros efeitos adversos: não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

● Métodos recomendados para destinação final:

Produto: O produto não utilizado (fora do prazo de validade), deve ser enviado para estação de tratamento de efluentes ou aterro sanitário conforme legislações municipais, estaduais e federais vigentes. Evitar a liberação para o ambiente. Contate seu fornecedor ou alguém autorizado para recomendações detalhadas.

Embalagem usada: não reutilizar as embalagens vazias. O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local, coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção. A destinação final das embalagens vazias somente poderá ser realizada pela Empresa registrante ou usuária ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes. É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Data de elaboração: (10/06/2020)

Data de revisão: (29/07/2025)

Número de revisão: (04)

Bom Ar Aerossol

Página: 11 de 14

● Regulamentações nacionais e internacionais:

TRANSPORTE TERRESTRE – AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022, AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT. Resolução nº 6016, de 11 de maio de 2023 e AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES – ANTT. Resolução nº 6.056 de 28 de novembro de 2024:

Número ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: **AEROSSÓIS**

Classe de risco: 2

Subclasse: 2.1

Grupo de embalagem: NA

Poluente marinho: Não

TRANSPORTE HIDROVIÁRIO – INTERNATIONAL MARITIME ORGANIZATION. International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code, 2017):

UN Number: 1950

Proper shipping name: **AEROSOLS**

Class or division: 2

Subclass: 2.1

Packing group: ND

Marine pollutant: No

TRANSPORTE AÉREO – INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION. Dangerous Goods Regulation. 61st ed. (IATA, 2020):

UN Number: 1950

Proper shipping name: **AEROSOLS**

Class or division: 2

Subclass: 2.1

Packing group: ND

Marine pollutant: No

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

● Regulamentações:

ABNT NBR – 14725

Resolução 5998 – ANTT

Resolução 6016 – ANTT

Resolução 6.056 – ANTT

Bom Ar Aerossol

Página: 12 de 14

IMDG CODE

IATA

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

"Esta FDS foi elaborada por TOXICLIN® Serviços Médicos, 6816 a partir de dados fornecidos pela Empresa distribuidora. As informações desta FDS representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário".

Siglas:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre
BCF – Fator de Bioconcentração
BEI – Índice Biológico de exposição
CAS – Chemical Abstracts Service
CL₅₀ – Concentração letal 50%
CE₅₀ – Concentração efetiva 50%
DL₅₀ – Dose letal 50%
ETAm - Estimativa de toxicidade aguda da mistura
EPI – Equipamento de Proteção Individual
FDS – Ficha com Dados de Segurança
IARC – International Agency for Research on Cancer
IATA – International Air Transport Association
ICAO – International Civil Aviation Organization
IMO – Internacional Maritime Organization
K_{oc} – Coeficiente de partição carbono orgânico-água
K_{ow} – Coeficiente de partição n-octanol-água
Log K_{ow} – Logaritmo do coeficiente de partição n-octanol-água
MT – Ministério dos Transportes
NBR – Norma Brasileira
ND – Não disponível
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
NOEC – No Observed Effect Concentration (concentração de efeito não observado)
NTP – National Toxicology Program
ONU – Organização das Nações Unidas
OSHA – Occupational Safety & Health Administration
PEL – Permissible Exposure Limit
REL – Recommended Exposure Limit
STEL – Short Term Exposure Limit

Bom Ar Aerossol

Página: 13 de 14

TLV – Threshold Limit Value

TWA – Time Weighted Average

Legendas:

Não classificado – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta perigo.

Bibliografia:

ACGIH (Brasil). TLVs® e BEIs®: Baseados na Documentação dos Limites de Exposição Ocupacional para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição. Tradução: Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo: ABHO, 2025. 302 p.

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – ANVISA. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14725**: Produtos químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente - Aspectos gerais de Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos. 1ª ed. Rio de Janeiro: ABNT, 2023. 520 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT NBR 7503.

C. D. S. Tomlin, "The Pesticide Manual," 12th Edition, British Crop Protection Council, Bracknell, 2000, pp. 1250.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

EUROPEAN CHEMICALS AGENCY – ECHA. Disponível em: <https://echa.europa.eu/home>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

EUROPEAN FOOD SAFETY AUTHORITY – EFSA. Disponível em: <https://www.efsa.europa.eu/pt>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

GESTIS Substance Database. Disponível em: www.dguv.de/ifa/gestis-database. Acesso em: 28 de abril de 2025.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.

IATA: Dangerous Goods Regulation. 61st ed. Montreal, Geneva. INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION, 2020.

Bom Ar Aerossol

Página: 14 de 14

IMO. IMDG CODE: International maritime dangerous goods code. Londres: International Maritime Organization, 2017.

INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER – IARC. Disponível em: <https://www.iarc.fr/>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION – ILO. Disponível em: <https://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.listCards3>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: www.cdc.gov/niosh/. Acesso em: 28 de abril de 2025.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

PESTICIDE PROPERTIES DATABASE – PPDB. Disponível em: <https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

PUBCHEM. Disponível em: <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

RESOLUÇÃO N° 5996. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 5996 de 20 de outubro de 2022.

RESOLUÇÃO N° 5998. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 5998 de 3 de novembro de 2022.

RESOLUÇÃO N° 6016. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 6.016 de 11 de maio de 2023.

RESOLUÇÃO N° 6.056. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 6.056 de 28 de novembro de 2024.

THE CHEMICAL DATABASE. Disponível em: <http://ull.chemistry.uakron.edu/erd/>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

The United Nations Economic Commission for Europe - UNECE. Disponível em: <https://unece.org/>. Acesso em: 28 de abril de 2025.

TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS. Model Regulations Volume I and II. Twenty-third edition. New York and Geneva, 2023.

As regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização deste documento. As regulamentações de transporte de produtos perigosos e normas da ABNT possuem revisões e atualizações periódicas onde é importante acompanhar para verificação de atualização dos documentos.



FICHA TÉCNICA

CONHEÇA A FAMÍLIA BRILUX

SABÃO EM BARRA GLICERINADO NEUTRO

Indicação : Lava Louças e Roupas.

Forma/Apresentação:

Barra

Tamanho:

180g UNID

900g PC

Composição:

Óleo de Coko da Praia (Ativo), Sebo bovino,
Alcalinizante, Carga, Corante, Branqueador Óptico,
Solvente, Fragrância e Água.



Recomendações e Orientações : Leia atentamente o rótulo antes de usar o produto.
Conserve fora do alcance das crianças e dos animais domésticos.



LAVAGEM DE ROUPAS: Molhar o tecido e o produto. Esfregar com bastante água.

LAVAGEM DE LOUÇAS E TALHERES: Molhar a esponja, esfregar no produto para obter espuma.

Usar a esponja no utensílio para limpeza, em seguida enxaguar com bastante água.

Validade: 24 meses a partir da data de fabricação.

Data de Fabricação e Lote: impressos na embalagem.



PRECAUÇÕES:

- Não reutilize a embalagem vazia.
- Mantenha o produto em sua embalagem original.
- Evite inalação, aspiração e contato com os olhos.
- Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância.
- Não ingerir.
- Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto.
- Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

CEATOX: 0800.722.6001

ASSINE NOSSA

NEWSLETTER





**RELATÓRIO TÉCNICO SABÃO EM PÓ
LAVA ROUPAS TIXAN YPÊ XMAX**

Nome do Produto:

Lava Roupas Tixan Ypê **XMAX**

Empresa Fabricante:

Química Amparo Ltda.

Classe de Uso:

Detergente para lavar roupas

Embalagem:

Forma e Material: Caixa de Cartolina.

Capacidade: 400 g, 500 g, 1 kg, 1,6 kg e 2 kg.

Forma e Material: Saco Plástico de Polietileno/Poliéster.

Capacidade: 500 g, 800 g, 1 kg, 2 kg, 3 kg, 5 kg e 7kg.

Finalidade:

Destina-se a lavagem de tecidos em geral.

Instruções de Uso:

IMPORTANTE

- Leia atentamente as instruções de lavagem nas etiquetas das roupas.
- Lave as roupas brancas separadamente das coloridas.
- Verifique a firmeza das cores das roupas, umedecendo uma pequena área e passando o ferro com um tecido branco sobre a área umedecida.
- As peças coloridas que desbotam devem ser lavadas separadamente, não devem ser colocadas de molho e devem secar à sombra.
- Detergentes em pó, em geral, não são indicados para tecidos mais delicados como roupas de seda, couro, algodão cru e lã.
- Não se recomenda a mistura de água sanitária (alvejante à base de cloro) na mesma solução de lavagem com detergentes em pó.

**No Tanque e na Máquina:**

- Encha o tanque ou a máquina com água.
- Adicione a dosagem recomendada.
- Dissolva o produto. É importante que o detergente esteja totalmente dissolvido, para que o produto aja adequadamente.
- Mergulhe as roupas uma a uma, esfregando as partes mais sujas.
- Recomenda-se uma hora de molho para roupas brancas e 30 minutos para as coloridas.
- Continue o processo de lavagem normalmente.
- Enxágue e coloque-as para secar.

OBS.: Para manchas acidentais, procure lavar imediatamente a peça.

DOSAGEM RECOMENDADA

na máquina (2)	dosagem recomendada (1)	
	nível alto	nível baixo
6 kg	3/4 copo	1/2 copo
8 kg	1 copo	3/4 copo
12 kg	1,5 copo	1 copo

(1) copo tipo americano 200 ml.

(2) para outras capacidades de máquina,
dosar proporcionalmente.

Atenção: Ajuste a dosagem do produto de acordo com a sujeira, a quantidade de roupa e capacidade da máquina.

LAVE OS OBJETOS OU UTENSÍLIOS USADOS COMO MEDIDA ANTES DE REUTILIZÁ-LOS.
CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL

Limitações de uso e incompatibilidade:

Uso do produto é limitado ao uso indicado e para o que se propõe, não apresenta incompatibilidades ou limitações de uso.

Prazo de Validade:

02 anos

Cuidados de Conservação:

Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco e fresco.



Precauções de Uso:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Evite contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Não inalar. Não ingerir. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando a embalagem do produto (ligue para (0xx19) 3521-7555 ou 3521-6700 - CIATox/Campinas/FMC/Unicamp).

Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

ÁGUA: PODE FALTAR. NÃO DESPERDICE.

Dados Físico-Químicos:

Aspecto: Pó

Cor: Azul

Odor: Característico da Versão

pH: 10,0 – 11,0

Solubilidade: Solúvel em água

Densidade a 25°C: 0,400 a 0,800 g/ml

Matéria Ativa Aniônica (PM = 342): 9,0% – 12,0%

Ingrediente Ativo:

Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio

Contém Tensoativo Biodegradável.

Composição do Produto:

Tensoativo Aniônico, Alcalinizante, Sequestrante, Carga, Coadjuvantes, Branqueador Óptico, Corante, Enzimas, Agente Antirredespositante, Fragrância e Água.

Amparo, 16 de abril de 2019.

João Luiz Fabrin
Responsável Técnico



Detalhe do Produto: LAVA ROUPAS PÓ TIXAN YPÊ MACIEZ

Nome da Empresa	QUÍMICA AMPARO LTDA		
CNPJ	43.461.789/0001-90	Autorização	3.00.467-1
Nome Comercial	LAVA ROUPAS PÓ TIXAN YPÊ MACIEZ		
Classe Terapêutica	SANITIZANTE PARA TECIDOS E ROUPAS		
Registro	304670046		
Processo	25351.477193/2020-96		
Vencimento do Registro	03/11/2030		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Apresentação ☒ ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
CAIXA DE CARTOLINA OU SACHÊ + CAIXA DE PAPELÃO	PO MOLHÁVEL	1	03/11/2020
Validade	24 meses	Registro	3046700460017
Princípio Ativo			
Embalagem	• Primária - CAIXA DE CARTOLINA OU SACHÊ • Secundária - CAIXA DE PAPELÃO		
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • QUÍMICA AMPARO LTDA - AMPARO - BRASIL • Química Amparo Ltda - SALTO - BRASIL Fabricantes Internacionais [sem dados cadastrados]		
Via de Administração	[sem dados cadastrados]		
IFA único	Não		
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM		
Restrição de prescrição	[sem dados cadastrados]		
Restrição de uso	[sem dados cadastrados]		
Destinação	[sem dados cadastrados]		
Restrito a hospitais	Não Informado		
Tarja	[sem dados cadastrados]		
Medicamento de referência	Não		



RELATÓRIO TÉCNICO LAVA ROUPAS TIXAN YPÊ XMAX

Nome do Produto:

Lava Roupas Tixan Ypê XMAX

Empresa Fabricante:

Química Amparo Ltda.

Classe de Uso:

Detergente para lavar roupas

Embalagem:

Forma e Material: Caixa de Cartolina.

Capacidade: 400 g, 500 g, 1 kg, 1,6 kg e 2 kg.

Forma e Material: Saco Plástico de Polietileno/Poliéster.

Capacidade: 500 g, 800 g, 1 kg, 2 kg, 3 kg, 5 kg e 7kg.

Finalidade:

Destina-se a lavagem de tecidos em geral.

Instruções de Uso:**IMPORTANTE**

- Leia atentamente as instruções de lavagem nas etiquetas das roupas.
- Lave as roupas brancas separadamente das coloridas.
- Verifique a firmeza das cores das roupas, umedecendo uma pequena área e passando o ferro com um tecido branco sobre a área umedecida.
- As peças coloridas que desbotam devem ser lavadas separadamente, não devem ser colocadas de molho e devem secar à sombra.
- Detergentes em pó, em geral, não são indicados para tecidos mais delicados como roupas de seda, couro, algodão cru e lã.
- Não se recomenda a mistura de água sanitária (alvejante à base de cloro) na mesma solução de lavagem com detergentes em pó.

**No Tanque e na Máquina:**

- Encha o tanque ou a máquina com água.
- Adicione a dosagem recomendada.
- Dissolva o produto. É importante que o detergente esteja totalmente dissolvido, para que o produto aja adequadamente.
- Mergulhe as roupas uma a uma, esfregando as partes mais sujas.
- Recomenda-se uma hora de molho para roupas brancas e 30 minutos para as coloridas.
- Continue o processo de lavagem normalmente.
- Enxágue e coloque-as para secar.

OBS.: Para manchas acidentais, procure lavar imediatamente a peça.

DOSAGEM RECOMENDADA

na máquina (2)	dosagem recomendada (1)	
	nível alto	nível baixo
6 kg	3/4 copo	1/2 copo
8 kg	1 copo	3/4 copo
12 kg	1,5 copo	1 copo

(1) copo tipo americano 200 ml.

(2) para outras capacidades de máquina,
dosar proporcionalmente.

Atenção: Ajuste a dosagem do produto de acordo com a sujeira, a quantidade de roupa e capacidade da máquina.

LAVE OS OBJETOS OU UTENSÍLIOS USADOS COMO MEDIDA ANTES DE REUTILIZÁ-LOS.
CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL

Limitações de uso e incompatibilidade:

Uso do produto é limitado ao uso indicado e para o que se propõe, não apresenta incompatibilidades ou limitações de uso.

Prazo de Validade:

02 anos

Cuidados de Conservação:

Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco e fresco.



Precauções de Uso:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Evite contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Não inalar. Não ingerir. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando a embalagem do produto (ligue para (0xx19) 3521-7555 ou 3521-6700 - CIATox/Campinas/FMC/Unicamp).

Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

ÁGUA: PODE FALTAR. NÃO DESPERDICE.

Dados Físico-Químicos:

Aspecto: Pó

Cor: Azul

Odor: Característico da Versão

pH: 10,0 – 11,0

Solubilidade: Solúvel em água

Densidade a 25°C: 0,400 a 0,800 g/ml

Matéria Ativa Aniônica (PM = 342): 9,0% – 12,0%

Ingrediente Ativo:

Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio

Contém Tensoativo Biodegradável.

Composição do Produto:

Tensoativo Aniônico, Alcalinizante, Sequestrante, Carga, Coadjuvantes, Branqueador Óptico, Corante, Enzimas, Agente Antirredespositante, Fragrância e Água.

Amparo, 16 de abril de 2019.

João Luiz Fabrin
Responsável Técnico



Detalhe do Produto: LAVA ROUPAS PÓ TIXAN YPÊ MACIEZ

Nome da Empresa	QUÍMICA AMPARO LTDA		
CNPJ	43.461.789/0001-90	Autorização	3.00.467-1
Nome Comercial	LAVA ROUPAS PÓ TIXAN YPÊ MACIEZ		
Classe Terapêutica	SANITIZANTE PARA TECIDOS E ROUPAS		
Registro	304670046		
Processo	25351.477193/2020-96		
Vencimento do Registro	03/11/2030		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Apresentação	ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
CAIXA DE CARTOLINA OU SACHÊ + CAIXA DE PAPELAO		PO MOLHAVEL	1	03/11/2020
Validade	24 meses	Registro	3046700460017	
Princípio Ativo				
Embalagem	• Primária - CAIXA DE CARTOLINA OU SACHÊ • Secundária - CAIXA DE PAPELÃO			
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • QUÍMICA AMPARO LTDA - AMPARO - BRASIL • Química Amparo Ltda - SALTO - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>			
Via de Administração	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
IFA único	Não			
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM			
Restrição de prescrição	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Restrição de uso	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Destinação	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Restrito a hospitais	Não Informado			
Tarja	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Medicamento de referência	Não			



RELATÓRIO TÉCNICO LAVA ROUPAS TIXAN YPÊ

Nome do Produto:

Lava Roupas Tixan Ypê

Empresa Fabricante:

Química Amparo Ltda.

Classe de Uso:

Detergente para lavar roupas

Embalagem:

Forma e Material: Caixa de Cartolina.

Capacidade: 500 g, 1 kg e 2 kg.

Forma e Material: Saco Plástico de Polietileno/Poliéster.

Capacidade: 500 g, 1 kg, 2 kg, 3 kg, 5 kg e 7kg.

Finalidade:

Destina-se a lavagem de tecidos em geral.

Instruções de Uso:**IMPORTANTE**

- Leia atentamente as instruções de lavagem nas etiquetas das roupas.
- Lave as roupas brancas separadamente das coloridas.
- Verifique a firmeza das cores das roupas, umedecendo uma pequena área e passando o ferro com um tecido branco sobre a área umedecida.
- As peças coloridas que desbotam devem ser lavadas separadamente, não devem ser colocadas de molho e devem secar à sombra.
- Detergentes em pó, em geral, não são indicados para tecidos mais delicados como roupas de seda, couro, algodão cru e lã.
- Não se recomenda a mistura de água sanitária (alvejante à base de cloro) na mesma solução de lavagem com detergentes em pó.

No Tanque e na Máquina:

- Encha o tanque ou a máquina com água.
- Adicione a dosagem recomendada.
- Dissolva o produto. É importante que o detergente esteja totalmente dissolvido, para que o produto aja adequadamente.
- Mergulhe as roupas uma a uma, esfregando as partes mais sujas.
- Recomenda-se uma hora de molho para roupas brancas e 30 minutos para as coloridas.
- Continue o processo de lavagem normalmente.
- Enxágue e coloque-as para secar.

OBS.: Para manchas acidentais, procure lavar imediatamente a peça.

DOSAGEM RECOMENDADA

na máquina (2)	dosagem recomendada (1)	
	nível alto	nível baixo
6 kg	3/4 copo	1/2 copo
8 kg	1 copo	3/4 copo
12 kg	1,5 copo	1 copo

(1) copo tipo americano 200 ml.

(2) para outras capacidades de máquina,
dosar proporcionalmente.

Atenção: Ajuste a dosagem do produto de acordo com a sujeira, a quantidade de roupa e capacidade da máquina.

LAVE OS OBJETOS OU UTENSÍLIOS USADOS COMO MEDIDA ANTES DE REUTILIZÁ-LOS.
CONTÉM TENSOATIVO BIODEGRADÁVEL

Limitações de uso e incompatibilidade:

Uso do produto é limitado ao uso indicado e para o que se propõe, não apresenta incompatibilidades ou limitações de uso.

Prazo de Validade:

02 anos

Cuidados de Conservação:

Mantenha o produto em sua embalagem original em local seco e fresco.



Precauções de Uso:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Evite contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância. Não inalar. Não ingerir. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando a embalagem do produto (ligue para (0xx19) 3521-7555 ou 3521-6700 - CIATox/Campinas/FMC/Unicamp).

Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos.

ÁGUA: PODE FALTAR. NÃO DESPERDICE.

Dados Físico-Químicos:

Aspecto: Pó

Cor: Azul

Odor: Característico da Versão

pH: 10,0 – 11,0

Solubilidade: Solúvel em água

Densidade a 25°C: 0,400 a 0,800 g/ml

Matéria Ativa Aniônica (PM = 342): 9,0% – 12,0%

Ingrediente Ativo:

Linear Alquil Benzeno Sulfonato de Sódio

Contém Tensoativo Biodegradável.

Composição do Produto:

Tensoativo Aniônico, Alcalinizante, Sequestrante, Carga, Coadjuvantes, Branqueador Óptico, Corante, Enzimas, Agente Antirredepositante, Fragrância e Água.

Amparo, 16 de abril de 2019.

João Luiz Fabrin
Responsável Técnico



Detalhe do Produto: LAVA ROUPAS PÓ TIXAN YPÊ MACIEZ

Nome da Empresa	QUÍMICA AMPARO LTDA		
CNPJ	43.461.789/0001-90	Autorização	3.00.467-1
Nome Comercial	LAVA ROUPAS PÓ TIXAN YPÊ MACIEZ		
Classe Terapêutica	SANITIZANTE PARA TECIDOS E ROUPAS		
Registro	304670046		
Processo	25351.477193/2020-96		
Vencimento do Registro	03/11/2030		
Situação do Produto	ATIVO		

Rótulo

Visualizar 1º rótulo

Apresentação	ATIVA	Forma Farmacêutica	Nº Apres.	Data de Publicação
CAIXA DE CARTOLINA OU SACHÊ + CAIXA DE PAPELAO		PO MOLHAVEL	1	03/11/2020
Validade	24 meses	Registro	3046700460017	
Princípio Ativo				
Embalagem	• Primária - CAIXA DE CARTOLINA OU SACHÊ • Secundária - CAIXA DE PAPELÃO			
Local de Fabricação	Fabricantes Nacionais • QUÍMICA AMPARO LTDA - AMPARO - BRASIL • Química Amparo Ltda - SALTO - BRASIL Fabricantes Internacionais <i>[sem dados cadastrados]</i>			
Via de Administração	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
IFA único	Não			
Conservação	INDICADO NO TEXTO DE ROTULAGEM			
Restrição de prescrição	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Restrição de uso	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Destinação	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Restrito a hospitais	Não Informado			
Tarja	<i>[sem dados cadastrados]</i>			
Medicamento de referência	Não			



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Aroeira Cosmética (@aroeiracosmetica)

CÓDIGO INTERNO DO PRODUTO: 47

NOME COMERCIAL: SABONETE LIQUIDO ESSÊNCIA AROEIRA, ALECRIM E BARBATIMÃO



COMPOSIÇÃO:

Aqua, Sodium, Laureth Sulfate, Cocamide DEA, Alcohol, Menthol, Methyparaben, Propylparaben, Parfum, Betaine, Extrato de Aroeira, Alecrim e Barbatimão, Propylene Glycol, Propilenoglicol, Citric Acid, Methylchloroisothiazolinone + Methylisothiazolinone, Tetrasódico, Ácido Etidrônico/ ETIDRONIC ACID, FBA 351/ DISODIUM DISTYRYLBIPHENYL DISULFONATE, Corante CoeponVermelho/ CI 16035.

PRODUTO:	COSMÉTICO
GRUPO DO PRODUTO:	Sabonete Facial e/ou Corporal viscoso sem Finalidade Específica
CLASSIFICAÇÃO FISCAL (NCM):	3401.11.90
CEST:	10.100.121
VALIDADE DO PRODUTO:	24 meses
PROCESSO ANVISA Nº:	25351.121101/2018-00
AUTORIZAÇÃO DE FUNCIONAMENTO:	2.05.445-7
CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:	Manter a embalagem bem fechada e ao abrigo do calor excessivo.
APRESENTAÇÃO:	Frasco plástico contendo sabonete de 500g

DADOS DE EMBALAGEM		
DADOS	EMBALAGEM UNITÁRIA	EMBALAGEM COMERCIAL
CÓDIGOS DE BARRAS	7 898744460371	6 789827771095 2
DIMENSÕES	C x L x H	
	07 x 07 x 18cm	31x 23 x 23cm
QUANTIDADE	01 unidade	09 unidades

DADOS DA EMPRESA	
EMPRESA:	M.C. SALES INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA
CNPJ:	44.573.290/0001-13
ENDEREÇO:	Rua Padre Antonio Nunes Gurgel, 107- Bairro: Bonsucesso - Fortaleza/Ce CEP.: 60.545-505
RESPONSÁVEL TÉCNICO: (CRQ 10ª região 10.100.121)	Moisés Costa Sales



Detalhes do Produto

Número do Registro

-

Empresa Detentora

Número do CNPJ da Empresa	Razão Social	Autorização
04.573.290/0001-13	M.C. SALES INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA ME - ME	2.05.445-7
UF	Município	Código do Município
CE	FORTALEZA	230440

Caracterização

Número do Processo	25351.121101/2018-00
Grupo do Produto	SABONETE FACIAL E/OU CORPORAL SEM FINALIDADE ESPECÍFICA - GRAU 1
Nome do Produto	SABONETE LÍQUIDO AROEIRA ALECRIM E BARBATIMÃO 500 ML
Forma Física do Produto	LÍQUIDO VISCOSO
Situação do Produto	ATIVO

Local de Fabricação

Nacional

Número do CNPJ da Empresa	Fabricante	Nº da Autorização
04.573.290/0001-13	M.C. SALES INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS LTDA ME - ME	2.05.445-7
UF	Município de Fabricação	Código do Município
CE	FORTALEZA	230440

Apresentação



Destinação do Produto

Período de Validade do Produto

COMERCIAL

24 MESES

Restrição de Uso/Venda

Cuidados de Conservação

RESTRIÇÃO DE USO CONFORME MENCIONADO NA ROTULAGEM

CUIDADOS ESPECIAIS DE CONSERVAÇÃO INDICADOS NA ROTULAGEM

Embalagem Primária

Embalagem Secundária

FRASCO DE PLÁSTICO

PRODUTO SOMENTE CONTÉM EMBALAGEM PRIMÁRIA

Voltar

SABONETE ALYNE ERVA DOCE



1 - IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto e da empresa

Produto: SABONETE LÍQUIDO ALYNE ERVA DOCE

Nº Processo ANVISA: 25351.680085/2018-84

1.2. Detalhes do fornecedor

Fabricante:

CIGEL INDUSTRIAL LTDA

CNPJ: 03.773.027/0001-05

Endereço: Rua Araré, Nº 1777 – Caucaia / CE

CEP: 61.650-110

Atendimento ao consumidor: 85 3521.8888 / www.alyne.com.br

Autorização de funcionamento ANVISA / MS: 2.03240-5

1.3. Número do telefone de emergência

Número de emergência:

CEATOX - CIATox – 0800 014 8110 ou (85) 3255 5012

1.4. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Destinação:

Público em geral.

Uso recomendado:

Sabonete corporal glicerinado, perolado e concentrado.
Produto desenvolvido para promover limpeza da pele.

Advertências e Precauções:

Mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos. Em caso de contato com os olhos, enxágue abundantemente com água corrente. Havendo irritação, suspenda o uso e procure orientação médica.

Restrições de uso:

Este produto é um cosmético, sua utilização é de uso intencional e deve ser realizada de acordo com as indicações do fabricante.**Produto não perigoso sob condições normais de uso.****O produto é uma mistura não classificada como produto químico perigoso, de acordo com ABNT NBR 14725:2023.**

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725:2023)

O PRODUTO É UMA MISTURA NÃO CLASSIFICADA COMO PRODUTO QUÍMICO PERIGOSO, DE ACORDO COM ABNT NBR 14725:2023.

Produto não perigoso sob condições normais de uso.

Este produto é um cosmético, sua utilização é de uso intencional e deve ser realizada de acordo com as indicações do fabricante.

Sensibilização à pele – Categoria 1B (H317)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 3 (H316)

Toxicidade aguda oral – Categoria 5 (H303)

SABONETE ALYNE ERVA DOCE



Irritação ocular temporária - Categoria 2B (H320)

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem
Pictogramas de perigo (GHS BR):



Palavra de advertência (GHS BR):

Atenção

Frases de perigo (GHS BR):

H316 - Provoca irritação moderada à pele.
H317 - Pode provocar reação alérgica na pele.
H303 - Pode ser nocivo se ingerido.
H320 - Provoca irritação ocular.

Frases de precaução (GHS BR):

P261 - Evite inalar poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/aerossóis.
P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com bastante água e sabão.
P264 - Lave bem as mãos após o manuseio.
P305 + P351 + P338 - Em caso de contato com os olhos: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos.
P337+P313 - Se a irritação ocular persistir: consulte um médico.
P312 - Caso sinta-se mal, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P101 - Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.
P103 - Leia com atenção e siga todas as instruções.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não são conhecidos outros perigos que resultem em uma classificação.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1. Substâncias

Não aplicável.

3.2. Misturas

SABONETE ALYNE ERVA DOCE



O produto é uma mistura não classificada como produto químico perigoso, de acordo com ABNT NBR 14725:2023.

Natureza química: Cosmético - mistura de componentes em veículo aquoso.
Composition (INCI): Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl Betaine, Cocamide Dea, Formaldehyde, Citric Acid, Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Diesterate (and) Cocamide Mea, Sodium Laureth Sulfate (and) Glycol Diesterate, Disodium Edta, CI 16255, Parfum, Sodium Chloride, Rose Extract, Glycerin, Limonene, Linalool, Aqua.

Composição (Português): Sulfato de Sódio Laurete, Cocamidopropil Betaína, Dietanolamina Cocamida, Formaldeído, Ácido Cítrico, Sulfato de Sódio Laurete (e) Diestearato de Etilenoglicol (e) Monoetanolamina de Cocamida, Sulfato de Sódio Laurete (e) Diestearato de Etilenoglicol, Edetato Dissódico, Corante Vermelho de Ponceau 16255, Perfume, Cloreto de Sódio, Extrato de Erva Doce, Glicerol, Limoneno, Linalol, Água.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Número do CAS	Faixa de concentração %
-	-	-

Os ingredientes não listados não apresentam concentrações que contribuam para o perigo.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros: As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, procure atendimento médico especializado. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele: Em caso de irritação, lave com água em abundância. Remova as roupas impregnadas com o produto. Caso a irritação, ardência, vermelhidão persista, procure atendimento médico especializado. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos: Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Caso a irritação, ardência e vermelhidão persista, procure atendimento médico especializado. Leve esta FDS.

Medidas de primeiros-socorros após ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um centro de informação toxicológica ou um médico especializado. NÃO INDUZA O VÔMITO. Leve esta FDS.

SABONETE ALYNE ERVA DOCE**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Sintomas/efeitos:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação:	Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Pode causar irritação ocular.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão:	Nenhum em condições normais.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico:	Tratar sintomaticamente.
------------------	--------------------------

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados:	Produto não inflamável. Compatível com qualquer meio de extinção como espuma, CO ₂ , pó químico e água.
Meios de extinção inadequados:	Não aplicável.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio:	Nenhum perigo direto de incêndio. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão:	Nenhum perigo direto de explosão.

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios:	Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios:	Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Medidas gerais:	Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
-----------------	---

SABONETE ALYNE ERVA DOCE



6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência:

Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção:

Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência:

Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção:

Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza:

Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado:

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro:

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente o rótulo antes da utilização.

Medidas de higiene:

Sempre lave as mãos após manusear o produto. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas:

Armazene em local fechado.

SABONETE ALYNE ERVA DOCE



Condições de armazenamento:

Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada. Armazene em local fresco, longe da luz solar e sob temperatura ambiente.

Materiais para embalagem:

Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional			
Ingredientes	TLV-TWA (ACGIH) (mg/m³)	REL-TWA (NIOSH) (mg/m³)	PEL-TWA (OSHA) (mg/m³)
NE	NE	NE	NE

NE: Não Estabelecido

Indicadores biológicos:

Não estabelecido.

Outros limites e valores:

Não estabelecido.

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia:

Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
Promova ventilação combinada ou exaustão local.
As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

8.3. Medidas de proteção pessoal

Em caso de acidentes ou manipulação de grandes quantidades do produto, faz-se necessário o uso dos EPI's listados abaixo:

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:	Luvas de proteção de borracha natural ou nitrílica são recomendadas no caso de exposição não intencional.
Proteção para os olhos:	Usar óculos de segurança com proteções laterais.
Proteção para a pele e o corpo:	Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos.
Proteção respiratória:	Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:

SABONETE ALYNE ERVA DOCE



9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Aparência:	Líquido viscoso
Cor:	Rosa, comparável ao padrão
Odor:	Característico a fragrância, comparável ao padrão
Limite de odor:	Não disponível
pH:	6,5 – 7,0 puro a 25°C
Ponto de fusão:	Não aplicável
Ponto de congelamento:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	Não aplicável
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1):	Não aplicável
Inflamabilidade:	Não aplicável
Limites de explosão:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa do vapor a 20°C:	Não aplicável
Densidade relativa:	Não aplicável
Densidade:	0,959 – 1,065 (g/cm ³) a 25°C
Solubilidade:	Não aplicável
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow):	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Não aplicável
Viscosidade, cinemática:	Não aplicável
Viscosidade, dinâmica:	1.000 a 1.200 (cP) a 25°C
Tamanho das partículas:	Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas:	Não aplicável
Forma das partículas:	Não aplicável
Taxa de proporção das partículas:	Não aplicável
Área de superfície específica das partículas:	Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível.

9.3. Outras características de segurança

SABONETE ALYNE ERVA DOCE



Nenhuma informação adicional disponível.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química:	Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar:	Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.
Produtos perigosos da decomposição:	À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
Materiais incompatíveis:	Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas:	Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade:	O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação:	Nenhuma informação adicional disponível.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral):	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Toxicidade aguda (dérmica):	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Toxicidade aguda (inalação):	Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/Irritação à pele:	Não é esperado que o produto apresente irritação à pele.
Lesões oculares graves/ irritação ocular:	Não é esperado que o produto apresente irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos específicos por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos específicos por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação:	Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Podem ocorrer irritação, vermelhidões, ardores e lacrimejamentos excessivos.

SABONETE ALYNE ERVA DOCE

**Sintomas/efeitos em caso de ingestão:**

Pode causar intoxicação, com sintomas como vômito, náuseas, dor de cabeça, tonturas, confusão mental e desmaios.

Notas para o médico**Ao médico:**

O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroelétricos, metabólicos, além de assistência respiratória.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**12.1. Ecotoxicidade****Perigoso ao ambiente aquático, agudo:**

Não classificado.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico:

Não classificado.

12.2. Persistência e degradabilidade

É esperada baixa persistência e rápida degradação.

12.3. Potencial bioacumulativo

É esperado baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

12.4. Mobilidade no solo

Não especificado.

12.5. Outros efeitos adversos**Perigoso para a camada de ozônio:**

Não disponível.

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Legislação regional (resíduos):**

Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas:
Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Métodos de tratamento de resíduos:

Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais:

O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens:

O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Informações adicionais:

Não reutilizar recipientes vazios.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

SABONETE ALYNE ERVA DOCE



14.1. Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Decreto nº. 96.044, de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e dá outras providências Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT): Resoluções Nº 5998/22.

Nº ONU:	Não aplicável
Nome apropriado para embarque:	Não aplicável
Classe:	Não aplicável
Risco subsidiário:	Não aplicável
Número de Risco:	Não aplicável
Grupo de embalagem:	Não aplicável
Provisão especial:	Não aplicável

Transporte marítimo

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO- "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Nº ONU (IMDG):	Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG):	Não aplicável
Classe (IMDG):	Não aplicável
Perigo subsidiário (IMDG):	Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG):	Não aplicável
EmS-No. (Fogo):	Não aplicável
EmS-No. (Derramamento):	Não aplicável
Provisão especial (IMDG):	Não aplicável

Transporte aéreo

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

Nº ONU (IATA):	Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IATA):	Não aplicável
Classe (IATA):	Não aplicável
Perigos subsidiários (IATA):	Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA):	Não aplicável
Provisão especial (IATA):	Não aplicável

14.2. Outras informações

Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
-------------	---

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES



SABONETE ALYNE ERVA DOCE

Regulamentações locais do Brasil:

Norma ABNT NBR 14725:2023.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26.

Decreto Federal Nº 96044 de 18/05/1988 (Transporte de Produtos Perigosos). Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ANVISA

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Nenhuma informação adicional disponível.

FDS BR

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.