

São Paulo, 16 de março de 2015.

Ofício nº 0126/SME - CONAE GESTÃO DE CONTRATOS/2015

Ref.: PREGÃO 052/SME/2014 - TC nº 015/SME/2015 - Serviços de Conservação e Limpeza de Instalações Prediais, Áreas Internas e Externas, inclusive as Áreas Verdes das Unidades Educacionais da SME. - LOTE 015 - DRE IP.

Assunto: Produtos de limpeza a serem utilizados na execução dos serviços - Entrega de documentos.

Prezado Sr. Diretor Presidente,

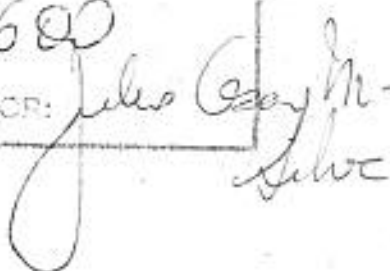
Em atendimento ao ANEXO I - Termo de Referência do contrato supracitado, item 6 - Obrigações e Responsabilidades da Contratada, especialmente no que tange ao subitem 6.5, solicitamos encaminhar a esta Gestão de Contratos, com a máxima urgência, os documentos ali relacionados, referentes aos produtos de limpeza a serem utilizados na execução dos serviços em pauta.

Sendo o que se nos apresenta, permanecemos à disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários e, atenciosamente, subscrevemo-nos.


Denyse Luque Bastos
Assessor Técnico Educacional
SME/CONAE-GC

Ilmo. Sr. Diretor Presidente
QUINTO MUFO
Empresa DEMAX SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.
Rua Carlos Lacerda, 71 - Vila Jóia - Braz Cubas - Mogi das Cruzes - São Paulo
CEP 08745-200
Telefone/Fax: (11) 4723-5333

DLB/lsm

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	
COORDENADORIA DOS NÚCLEOS DE AÇÃO EDUCATIVA	
CONAE - GESTÃO DE CONTRATOS	
DATA:	18.03.15
HORA:	16:00
RECEBIDO POR:	



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
INGLEZA MAXX
FISQ n.º: 006
Página: 1/6
Revisão: 17 - 15/01/2015

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: CERA LÍQUIDA INGLEZA MAXX

Empresa: Cera Ingleza Ind. e Com. Ltda

Endereço: Av. Beira Rio, n.º 2423 - Distrito Jorge Duprat Figueiredo - Santa Luzia - Minas Gerais - CEP: 33.040 - 260

Telefone: 0800 704 9191

Fax: (31) 2122 - 1089

Sítio: www.ingleza.com.br

E-mail: ingleza@ingleza.com.br

Centro de Intoxicações: 0800 722 6001

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: classificado como produto não perigoso.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução: Produto não classificado de acordo com o GHS.

Efeitos adversos à saúde humana: o contato com o produto pode provocar irritações na pele e nos olhos causando dermatites.

Efeitos ambientais: a dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evitar entrada em cursos de água, sua presença na água pode transmitir qualidades indesejáveis à água, prejudicando seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Outros Perigos que não resultam em uma classificação: não há outros perigos relacionados ao produto.

Sistema de Classificação adotado: Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2009. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: este produto químico é um preparado

Natureza química: emulsão de cera natural e polímeros acrílicos.

Composição/ Informações relativas aos ingredientes:

Componente	NºCAS	Faixa de Concentração
Polímero Acrílico	Não disponível	1% a 65 %
Carnaúba	8015-86-9	0,1% a 30%
Alcool Laurílico Etoxilado	9002-92-0	0,1% a 25%
1,2 benzotiazolin-3-ona	2634-23-5	Máximo 0,05%
Fragrância	Nº	< 1,00%

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros: levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas e lavar antes de usá-la novamente. Lavar as partes do corpo atingidas com água em abundância e sabão. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar ventilação artificial ou oxigenação. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Retire toda a roupa contaminada. E lave-a antes de usá-la novamente.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
INGLEZA MAXX
FISPQ n°: 006
Página: 2/6
Revisão: 17 – 15/01/2015

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

EM CASO DE 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 a uma pessoa inconsciente.

EM CASO DE INALAÇÃO: não causa irritação em condições normais de uso. Na presença dos sintomas, levar a vítima para um local arejado (ar fresco). Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente.

Principais sintomas: a ingestão ou inalação prolongada pode provocar sintomas como cefaleia, náuseas e vômitos. A ingestão do produto pode provocar irritação do trato gastrointestinal com vômitos e possível aspiração pulmonar resultando em pneumonite química. O contato com a pele e os olhos pode provocar dermatites e conjuntivites.

Notas para o médico: 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 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. Indicar radiografia de tórax, e se presente deverá ser tratada sintomaticamente e quando necessário com antibióticos e corticosteróides.

5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: espuma, CO₂, pó químico e água em último caso.

Procedimentos especiais: produto não inflamável. 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.

Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo: equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

Informações adicionais: resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Medidas de precauções pessoais: usar os equipamentos de proteção individual, como por exemplo, macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas borracha. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá 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, centelhas, faíscas, chamas. Não fumar na área de risco. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel).

Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um produto líquido.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
INGLEZA MAXX
FISPO n°: 006
Página: 3/6
Revisão: 17 - 15/01/2015

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar roupas e acessórios descritos acima.

Medidas de proteção 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 construindo diques com terra, areia ou outro material adsorvente. Ocorrendo a poluição de águas a/cu solo, notificar as autoridades competentes. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública.

Procedimentos de limpeza / recolhimento: isolar e sinalizar a área. Recolher o excesso do produto com material ligante (por exemplo: areia, terra, terra de diatomácea). Manter o ambiente ventilado. Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Limpar preferivelmente com um detergente; evitar o uso de solventes. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

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

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas: Aplique INGLEZA MAXX uniformemente sobre a superfície limpa e seca, com auxílio de um pano macio envolvido em um rodo. O brilho é instantâneo: secou, brilhou! Em piso virgem, completamente isento de cera ou após remoção, o melhor resultado ocorrerá após a terceira camada, com o intervalo de 45 minutos entre as aplicações. **Atenção!** Se o piso estiver com acúmulo de cera, use o TIRA CERAS INGLEZA para removê-la. Não use solventes. ***Não utilizar em carpete de madeira e cerâmicas vitrificadas.**

Prevenção da exposição do trabalhador: o produto destina-se a utilização pelo consumidor final. Evitar o contato prolongado do produto com a pele. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro: aplicar o produto conforme as instruções do rótulo. Conservar a embalagem bem fechada após o uso. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem vazia. Conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Orientações para manuseio seguro: aplicar somente as doses recomendadas pelo fabricante. Evitar o contato prolongado com o produto. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza. Trancar o local evitando o acesso de crianças e animais.

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

Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais. Manter afastado de ácidos, oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico e outros) e altas temperaturas.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
INGLEZA MAXX
FISPQ n.º: 006
Página: 4/6
Revisão: 17 - 15/01/2015

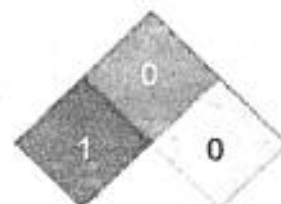
Materiais seguros para embalagens

Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada.

De sinalização de risco:

Classificação conforme Norma 704 do NFPA - National Fire Protection Agency.

Saúde	1 - Risco Leve
Inflamabilidade	0 - Não inflamável
Reatividade	0 - Estável
Recomendações Especiais	-



8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Engenharia e proteção coletiva: manter ventilação apropriada evitando a exposição excessiva do usuário do produto.

Equipamentos de proteção individual adequados:

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva, como por exemplo, derramamento/vazamento ou incêndio, utilizar:

Proteção das mãos: luvas impermeáveis tipo borracha, PVC, com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico.

Proteção dos olhos: utilizar óculos protetores, como medida de segurança no caso de respingos.

Proteção da pele e o corpo: utilizar macacão impermeável e botas de borracha para evitar o contato com a pele e roupas.

Proteção respiratória: a proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação 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.

Medidas de higiene: após o manuseio recomenda-se lavar as mãos. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Propriedade	Especificação
Cores	Amarela, Incolor, Vermelha
Densidade, g/mL, 25 °C	0,99 a 1,01 g/mL
Estado físico	Líquido
Odor	Característico
pH, tal qual, 25 °C	8,4 ~ 9,4



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
INGLEZA MAXX
FISPO n°.: 006
Página: 5/6
Revisão: 17 - 15/01/2015

Ponto de Fulgor, °C	Não aplicável por se tratar de um produto a base de água.
Ponto de Fusão, °C	Não determinado.
Limite de explosividade superior/inferior	Não explosivo
Tecor de Não Voláteis, %	13,0 a 14,0 %
Solubilidade em água	Solúvel em todas as proporções.
Solubilidade em solventes orgânicos	Insolúvel

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: o produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Polymerização perigosas: não há reações perigosas conhecidas.

Condições a evitar: temperaturas elevadas e contato com oxidantes e ácidos.

Produtos perigosos da decomposição: a decomposição térmica pode liberar monômeros acrílicos. A queima pode produzir gases tóxicos e irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: o produto é irritante de mucosas, podendo causar irritação dérmica e ocular e outros sintomas sistêmicos, conforme descrito no Item 3 desta ficha. O produto causa sensibilização cutânea.

Toxicidade crônica: a exposição repetida a concentrações elevadas do produto pode causar irritações da pele, olhos e do trato respiratório. Não são conhecidos efeitos crônicos tais como carcinogenicidade ou efeitos reprodutivos em decorrência da exposição crônica aos componentes da formulação.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Degradabilidade: espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

Ecotoxicidade:

Teste de Toxicidade Aguda com *Daphnia similis*: Os valores obtidos estão dentro das faixas estabelecidas para aceitação dos resultados. Foi observada uma imobilização de 100% dos animais expostos à maior concentração (100,0 mg/L) e 5% dos animais expostos à concentrações 250,0 e 500,0 mg/L. Não foi observada imobilidade nas demais concentrações (31,25; 62,50 e 125,0 mg/L) e no grupo controle. A análise estatística dos dados indicou uma concentração efetiva inicial mediana de 659,8 mg/L, com intervalo de 95% de confiança entre 599,6 e 725,9 mg/L.

Método de Referência: ABNT Ecotoxicologia aquática - Toxicidade aguda -
Método de ensaio com *Daphnia* spp. (Cladocera, Crustacea). Norma NBR 12713. Rio de Janeiro, ABNT, 21 p. 2004.
* Os dados de Toxicidade Ambiental acima são de um material de composição similar

Peixes *Oncorhynchus mykiss*: 96 horas LC50: > 100 ppm

Toxicidade para organismos do solo: pode afetar o solo, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar toxicidade aos organismos do solo.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA LÍQUIDA
INGLEZA MAXX
FISPQ n.º: 006
Página: 6/6
Revisão: 17 - 15/01/2015

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Não descartar o produto puro em esgotos, rios, lagos e mananciais. Coprocessamento, incineração, ou aterro industrial, de acordo com a legislação vigente.

Restos de produto: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação vigente.

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: produto não enquadrado na resolução em vigor sobre transporte de produto perigoso.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto sujeito às normas da Vigilância Sanitária: PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, Nº Nº25351.052927/2013-15.

Precauções: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Cuidado: irritante para olhos e pele. Cuidado! Perigosa sua ingestão. NÃO INGERIR. Evite a inalação ou aspiração, contato com os olhos e a pele. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, 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. Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não misture com produtos à base de cloro. Manter o produto em sua embalagem original. Não reutilizar a embalagem vazia.

CENTRO DE INTOXICAÇÕES: 0800 722 6001

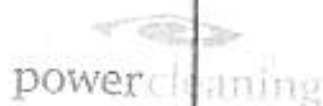
16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações e recomendações contidas nesta ficha de segurança foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, dos MSDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto e constituem o estado atual dos nossos conhecimentos e da nossa experiência do produto e não é exaustiva. Aplica-se ao produto nas condições que se especificam, salvo menção em contrário. Em caso de combinações ou de misturas, assegurar-se de que nenhum novo perigo possa aparecer. Esta informação não dispensa, em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos ao produto, à segurança, à higiene e à proteção da saúde humana e do ambiente vigentes no país. O usuário deste produto é responsável pela observação das leis e determinações existentes, devendo considerar estes dados como complemento a outras informações coletadas por eles.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 14725. Parte 2: 2009.

RESOLUÇÃO Nº 420. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução nº 420 de 12 de fevereiro de 2004.



Nome do produto: DESINFETANTE POWER BAC-20
FISPQ Nº 042/2011
Página: 1/5
Data da última revisão: 26/08/2014

1. Identificação do produto e da empresa:

Nome do produto	DESINFETANTE POWER BAC-20
Código interno de identificação do produto	042/2011
Nome da empresa	POWER CLEANING IND. E COM. LTDA
Endereço	Rua Serra da Borborema, 230 - Diadema - SP
Telefone da empresa	(11) 4092-7100
Fax	(11) 4092-7100
Telefone para emergências	Bombeiro 193
Defesa Civil	199
E-mail	powercleaning@powercleaning.ind.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Tipo de produto	Preparado
Natureza Química	Desinfetante Biodegradável

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

1. Cloreto de Benzalcônio
2. Essência

Nome Químico ou genérico de cada ingrediente que contribua para o perigo.

Cloreto de Benzalcônio- CAS 61789-71-7

Essência Floral, Talco, Fresh, Lavanda, Jasmim, Eucalipto, Pinho- CAS (Não se aplica)

Corante- CAS 1934-21-0

Concentração ou faixa de concentração de cada ingrediente que contribua para o perigo.

1. Cloreto de Benzalcônio..... 0,8 a 1,0 % em peso.
2. Essência..... 5,0 a 6,0 % em peso

3. Identificação de perigos:

Perigos mais importantes	Irritação aos olhos.
Efeitos do produto	Irritação
Efeitos adversos à saúde humana	O produto pode causar irritação aos olhos.
Efeitos ambientais	Produto Biodegradável. Não é conhecido efeito prejudicial à vida aquática em baixas concentrações
Perigos específicos	Produto químico, neutro, pode provocar irritações aos olhos.
Principais sintomas	Irritação
Classificação do produto químico	Produto químico neutro
Visão geral de emergências	Lavar a área contaminada com bastante água

POWER CLEANING INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Serra da Borborema, 230 - Parque Reid - Diadema - SP Cep 09930-580
FONE: (11) 4092-7100 - www.powercleaning.ind.br - powercleaning@powercleaning.ind.br



Nome do produto: DESINFETANTE POWER BAC-20

FISPQ Nº 042/2011

Página: 2/5

Data da última revisão: 26/08/2014

4. Medidas de primeiros socorros:

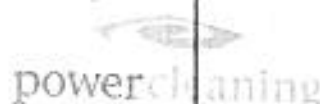
Inalação	Remover a vítima para local arejado.
Contato com a pele	Remover as roupas contaminadas. Em caso de irritação chamar médico.
Contato com os olhos	Lavar com água em abundância durante no mínimo 15 minutos. Procurar médico.
Ingestão	Não administrar água ou qualquer outro produto. Não induzir o vômito. Procurar médico.
Quais Ações devem ser evitadas	Não utilizar o produto sem o devido material de segurança. Não comer, beber ou fumar em áreas de manuseio e estocagem do produto.
Descrição breve dos principais sintomas e efeitos	Irritação aos olhos.
Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico	Uso obrigatório de EPI's. Não há antídoto específico. O tratamento de superexposição ao produto deve ser direcionado para o controle dos sintomas e condições clínicas.

5. Medidas de combate a incêndio:

Meios de extinção apropriados	Produto não inflamável
Perigos específicos	Não há risco específico

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais	Isolar e sinalizar a área. Usar os EPI's
Remoção de fontes de ignição	Produto químico não inflamável
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos	Utilizar óculos de segurança e luvas adequadas
Precauções ao meio ambiente	Evitar que o produto entre em contato com cursos de águas e solo.
Métodos para limpeza	Para pequenas quantidades, pode ser papel ou outro material absorvente inerte; grandes quantidades devem ser represadas com terra, areia ou outro material inerte.
Recuperação	Produto não deverá ser recuperado em caso de contaminação com outros produtos. Deverá ser descartado para o efluente tratando-o logo em seguida antes de ser descartado para o esgoto doméstico.
Neutralização	Neutralizar o produto com água em abundância.



Nome do produto: DESINFETANTE POWER BAC-20

FISPQ Nº 042/2011

Página: 3/5

Data da última revisão: 26/08/2014

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio	Usar EPI's
Medidas Técnicas	Manusear o produto sempre utilizando os EPI's adequados ao produto, abrir e manusear o produto com cuidado.
Prevenção da exposição do trabalhador	Manusear o produto em área ventilada. Evitar contato com os olhos.
Armazenamento	Manter fora do alcance de crianças e animais
Medidas técnicas apropriadas	Armazenar em local seco, bem ventilado e distante da luz solar. Manter os recipientes bem fechados quando fora de uso.
De sinalização de risco:	Sinalizar a área com sinais de produto escorregadio
Produtos e materiais incompatíveis	Produtos ácidos, Hipoclorito de sódio
Materiais seguros para embalagens	Embalagem plástica
Recomendações	Bombonas plásticas e frascos originais da fábrica.
Inadequadas	Recipientes metálicos.

8. Controle de exposição e proteção individual:

Medidas de controle de engenharia	Presença lava-olhos na área de armazenamento e manuseio
Equipamentos de proteção individual apropriado:	Lúvas de PVC e óculos de segurança
Proteção respiratória	Não é necessário em condições normais de uso
Proteção das mãos	Lúvas de borracha ou PVC
Proteção dos olhos	Óculos de proteção com visão panorâmica
Proteção da pele e do corpo	Roupas adequadas
Precauções especiais	Lava-olhos e chuveiro de emergência
Medidas de higiene	Lavar as mãos e braços antes de qualquer outra atividade após o uso do produto. Lavar as roupas utilizadas no manuseio do produto antes de usa-las novamente.

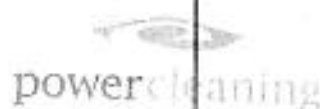
9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico	Líquido
Forma	Líquido Transparente
Cor	Lilas, Azul, Verde, Rosa, amarelo.
Odor	Floral, Talco, Classic, Fresh, Lavanda, Jasmim, Eucalipto e Pinho
PH	6,0 a 8,0
Teor de ativos	0,7 a 1,0%
Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	Acima de 60° C
Densidade	1,050 - 1,070 g/cm ³
Solubilidade dos solventes	100% solúvel em água

POWER CLEANING INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Serra da Borborema, 230 - Parque Reid - Diadema - SP Cep 09930-580

FONE: (11) 4092-7100 - www.powercleaning.ind.br - powercleaning@powercleaning.ind.br



Nome do produto: DESINFETANTE POWER BAC-20

FISPQ Nº 042/2011

Página: 4/5

Data da última revisão: 26/08/2014

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade	Estável sob temperatura ambiente
Reações perigosas	Não ocorrerá
Condições a evitar	Não manusear o produto em combinação com produtos ácidos, ou a base de cloro.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Incompatível com produtos ácidos e temperaturas elevadas.
Necessidade de adicionar aditivos e inibidores	Não
Produtos perigosos da decomposição	Não especificado

11. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda	Não especificado
Toxicidade crônica	Não especificado
Sensibilização	Produto neutro, mesmo assim pode provocar irritação aos olhos.

12. Informações ecológicas

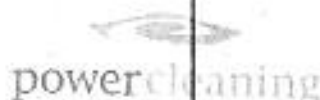
Efeitos Ambientais

Impacto ambiental	Produto Biodegradável
Ecotoxicidade	O produto é totalmente solúvel em água.

13. Considerações sobre tratamento e disposição:

Métodos de Tratamento e disposição:

Produto	Tratar em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Pode ser diluído abundantemente com água. Para neutralizá-lo é preciso água.
Restos de produtos	Tratar em conformidade com os regulamentos locais e nacionais. Pode ser diluído abundantemente com água. Para neutralizá-lo é preciso água.
Embalagem usada	Não reutilizar, encaminhar para empresas especializadas e autorizadas para destinação final ou reciclar, observando a Legislação Local



Nome do produto: DESINFETANTE POWER BAC-20
FISPO Nº 042/2011
Página: 5/5
Data da última revisão: 26/08/2014

14. Informações sobre transporte:

Regulamentações nacionais e internacionais terrestres:

Número ONU.....	Produto não classificado como perigoso
Nome apropriado para embarque.....	Produto não classificado como perigoso
Classe de risco.....	Produto não classificado como perigoso
Número de risco.....	Produto não classificado como perigoso

15. Regulamentações:

Rotulagem:

Informações sobre riscos de segurança conforme escritos no rótulo:

PRODUTO INCOMPATÍVEL COM ÁCIDOS FORTES. SE INGERIDO NÃO PROVOCAR VÔMITO. EM CONTATO COM OS OLHOS, LAVAR COM ÁGUA CORRENTE. EM TODOS OS CASOS CONSULTAR IMEDIATAMENTE O CENTRO DE INTOXICAÇÃO OU SERVIÇOS DE SAÚDE MAIS PRÓXIMO, LEVANDO O RÓTULO OU A EMBALAGEM DO PRODUTO. NÃO DE NADA VIA ORAL A UMA PESSOA INCONSCIENTE. ARMAZENAR EM LOCAL COBERTO, SECO E VENTILADO.

CENTRO DE INTOXICAÇÕES- FONE 0800-148110

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Necessidades especiais de treinamento:

Consultar o rótulo quanto às instruções de uso e precauções.

Usos recomendados e possíveis restrições ao produto:

Produto de Uso Profissional

Referências Bibliográficas:

NBR 14725/2001

Os dados e informações constantes nessa ficha têm caráter complementar, fornecido de boa fé, representando o que de melhor se conhece sobre a matéria, e não significando que o assunto tenha sido completamente terminado.

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA / MS SOB Nº 3.2349.0023

QUIMICO RESPONSÁVEL: ROBERTO C. ESPERANDINO – CRQ 04206107 – 4ª REGIÃO

DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 26 / 08 / 2014

POWER CLEANING INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Rua Serra da Borborema, 230 - Parque Reid - Diadema - SP Cep 09930-580

FONE: (11) 4092-7100 - www.powercleaning.ind.br - powercleaning@powercleaning.ind.br

MAX DETERGENTE

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1- FABRICANTE:

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para
Higiene e Limpeza Ltda.
Rua José Ferragut nº. 03 - Bairro: Capela Vinhedo - SP
CEP: 13280-000
Telefone: (19) 3515-5000
Fax: (19) 3515-5005
CNPJ: 50.770.643/0001-92
Autorização de Funcionamento no Ministério da
Saúde nº. 3.00828 - 7

1.2 - DADOS DO PRODUTO: Max Detergente

Detergente neutro com alto poder de limpeza e
excelente ação desengordurante.
Validade do produto: 36 meses.



2 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

2.1 - TIPO DE PRODUTO:

Preparado.

2.2 - COMPOSIÇÃO:

Corante;
Tensoativo Aniônico: CAS 27176-87-0;
Alcalinizante: CAS 1310-73-2
Espessantes: CAS 7647-14-5 e CAS 68603-42-9;
Conservante: CAS 55965-84-9;
Umectante;
Estabilizante;
Agentes controladores de pH: CAS 102-71-6 e CAS 57-13-6;
Veículo: CAS 7732-18-5;
Corante: CI 19140.

3 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

3.1 - EFEITO DO PRODUTO:

O contato prolongado pode causar irritações aos olhos, mucosas, trato respiratório e digestivo.

3.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Evitar contato prolongado e não ingerir o produto.

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

4.1 – INALAÇÃO:

Remover a vítima para local ventilado.

4.2 – CONTATO COM A PELE:

Lavar em água corrente as partes atingidas e remover vestes contaminadas.

4.3 – CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar em água corrente por 15 minutos. Persistindo a irritação procure um médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.

4.4 – INGESTÃO:

NÃO PROVOCAR VÔMITO – Caso ocorra vômito espontâneo, não obstrua o mesmo. Encaminhar ao auxílio médico – Emergências entrar em contato com:

Centro de Informações Toxicológicas – Fone: 0800-0148110

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

5.1 – MEIOS DE EXTINÇÕES APROPRIADOS:

Produto químico não inflamável.

5.2 – MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

Produto químico não inflamável.

6 – CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

6.1 – PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Evitar o contato com os olhos, pele e mucosa. Seguir corretamente as instruções de uso.

6.2 – INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

Utilize Equipamento de Proteção Individual. (óculos de segurança, avental de PVC, luvas de PVC e botas de borracha).

6.3 – PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 – MEDIDAS TÉCNICAS – PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:

Produto químico, não inflamável.

7.2 – PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Seguir corretamente as instruções de uso.

7.3 – ARMAZENAMENTO:

No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

7.4 – CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:

Armazenar em local seguro em área coberta, ao abrigo do sol e umidade e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7.5 – A EVITAR:

Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

7.6 – MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

Bombona: 4X5 L;

Frasco: 12X1 L.

7.7 – RECOMENDADA:

Embalagem originária da fábrica.

7.8 – INADEQUADA:

Não utilize outras embalagens que não a original.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Não é necessário em ambientes ventilados.

8.2 – PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Luvas de PVC.

8.3 – PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Não é necessário.

8.4 – MEDIDAS DE HIGIENE:

Não consumir alimentos, durante o manuseio do produto.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto:	Líquido viscoso e límpido
Cor:	Amarelo
Odor:	Característico
pH:	7,5 ± 0,5
Viscosidade (minuto):	2,0 ± 1,0
Concentração:	16,0 ± 1,0

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 – ESTABILIDADE:

Produto estável.

10.2 – CONDIÇÕES A EVITAR:

Evitar o contato com produtos ácidos e meio oxidantes.

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 – SENSIBILIZAÇÃO:

Produto químico, podendo provocar irritações aos olhos e mucosas.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 – EFEITOS AMBIENTAIS:

Não determinado.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 – MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Disposições de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

13.2 – EMBALAGENS USADAS:

Não devem ser reutilizadas e são encaminhadas a empresas especializadas e autorizadas na reutilização e descarte.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE:

Produto considerado não perigoso para transporte.

15 REGULAMENTAÇÕES:

15.1 – INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave-os com água corrente. Se ingerido não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo a embalagem do produto. Manter o produto ao abrigo da luz e do calor excessivos. Mantenha o produto na embalagem original. Mantenha a embalagem bem fechada após o uso. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins e recomenda-se perfurá-la ou cortá-la após o uso. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX) – Hospital das Clínicas 0800-0148110.**

16 OUTRAS INFORMAÇÕES:

16.1 – QUÍMICO RESPONSÁVEL: Camilo Humberto Ronchese - CRQ: 04305817 – 4ª Região

16.2 – MAIORES ESCLARECIMENTOS: regulatorio@audaxco.com

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA / MS

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quais quer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário, garantir que o produto seja adequado o uso e método de aplicação previsto. Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza.

FACILITA LIMPA VIDROS

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1 - FABRICANTE:

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

Rua José Ferragut nº. 03 - Bairro: Capela Vinhedo - SP - CEP: 13280-000

Telefone: (19) 3515-5000

Fax: (19) 3515-5005

CNPJ: 50.770.643/0001-92

Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde nº. 3.00828 - 7

1.2 - DADOS DO PRODUTO: Facilita Limpa Vidros

Produto produzido para dar brilho, proporcionando uma transparência única em vidros.

Validade do produto: 36 meses.



2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

2.1 - TIPO DE PRODUTO:

Preparado.

2.2 - COMPOSIÇÃO:

Dodecil Benzeno Sulfonato de Sódio: CAS 27176-87-0;

Alcalinizante: CAS 1310-73-2;

Solventes: CAS 64-17-5 e CAS 111-76-2;

Corante: CAS 42090;

Veículo: CAS: 7732-18-5;

Sequestrantes: CAS 60-00-4 e CAS 102-71-6;

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

3.1 - EFEITO DO PRODUTO:

O contato prolongado pode causar irritações aos olhos, mucosas, trato respiratório e digestivo

3.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Evitar contato prolongado e não ingerir do produto.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS:

4.1 - INALAÇÃO:

Remover a vítima para local ventilado, e procurar um médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

4.2 - CONTATO COM A PELE:

Lavar em água corrente, e remover vestes contaminadas. Lavar as partes atingidas com água corrente.

4.3 - CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar em água corrente por 15 minutos. Persistindo a irritação procure um médico, levando a embalagem ou

rótulo do produto.

4.4 – INGESTÃO:

NÃO PROVOCAR VÔMITO – Caso ocorra vômito espontâneo, não obstrua o mesmo. Encaminhar ao auxílio médico – Emergências entrar em contato com:

Centro de Informações Toxicológicas – Fone: 0800-0148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

5.1 – MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Usar extintor de pó químico. Produto não inflamável.

5.2 – MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

Produto químico não inflamável.

6. CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

6.1 – PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Evitar o contato com os olhos, pele e mucosa. Seguir corretamente as instruções de uso.

6.2 – INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

Utilize equipamento de proteção individual (óculos de segurança, avental de PVC, luvas de PVC e botas de borracha).

6.3 – PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Estarancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 – MEDIDAS TÉCNICAS – PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:

Produto não inflamável.

7.2 – PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Seguir corretamente as instruções de uso.

7.3 – ARMAZENAMENTO:

No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

7.4 – CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:

Armazenar em local seguro em área coberta, ao abrigo do sol e umidade e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7.5 – A EVITAR:

Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

7.6 – MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

Frasco: 24X500 mL;

Gatilho: 24X500 mL;

Refil: 24X500 mL.

7.7 – RECOMENDADA:

Embalagem original do produto.

7.8 – INADEQUADA:

Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Não é necessário em ambientes ventilados.

8.2 – PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Luvas de PVC.

8.3 – PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Óculos de segurança.

8.4 – MEDIDAS DE HIGIENE:

Não consumir alimentos durante o manuseio do produto, lavar as mão com água e sabão após manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto.....	Líquido límpido
Cor	Azul turquesa conforme padrão
Odor	Característico conforme padrão
pH (100%).....	9,5±1,00
Concentração (Refrat.).....	3,2±0,5

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 – ESTABILIDADE:

Produto estável.

10.2 – CONDIÇÕES A EVITAR:

Contato com produtos ácidos e meio oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 – SENSIBILIZAÇÃO:

Produto pode causar irritação aos olhos, pele e mucosa.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 – EFEITOS AMBIENTAIS:

Não determinado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 – MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Disposições de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

13.2 – EMBALAGENS USADAS:

Não devem ser reutilizadas e são encaminhadas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE:

Produto considerado não perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:

15.1 – INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave-os com água corrente. Se ingerido não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo a embalagem do produto. Manter o produto ao abrigo da luz e do calor excessivos. Mantenha o produto na embalagem original. Mantenha a embalagem bem fechada após o uso. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins e recomenda-se perfurá-la ou cortá-la após o uso. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX) – Hospital das Clínicas 0800-0148110.**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

16.1 – QUÍMICO RESPONSÁVEL: Camilo Humberto Ronchese - CRQ: 04305817 – 4ª Região

16.2 – MAIORES ESCLARECIMENTOS: suporte.tecnico@audaxco.com

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA / MS

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quais quer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário, garantir que o produto seja adequado o uso e método de aplicação previsto. Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza.



Mogi das Cruzes, 24 de Março 2015.

CAC 043/15

A
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
NÚCLEO DE LICITAÇÕES / CONTRATOS
Rua Diogo de Faria, 1247, Sala 318, Vila Clementino, São Paulo/SP

Att.: Sra. Denyse Luque Bastos
Assessor Técnico Educacional

REF.: Contrato nº 15/SME/2015
Edital de Pregão nº 52/SME/2014
Proc. Adm nº 2014-0.238.487-0 (MÂE) e 2015-0.018.474-4
Prestação de Serviços de Conservação e Limpeza de Instalações, áreas internas e e
áreas internas e externas, áreas verdes das unidades educacionais da Secretaria
Municipal de Educação, incluindo ainda para os Centros Educacionais Unificados os
serviços de tratamento de piscinas e copa.
Lote 15 – DRE IP

Assunto: PRODUTOS DE LIMPEZA A SEREM UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DOS
SERVIÇOS

Prezados Senhores:

Em atendimento do vosso ofício nº 0126/SME-CONAE GESTÃO DE CONTRATOS/2015
recebido em 18/03/2015, vimos por meio desta apresentar a documentação referente aos produtos de
limpeza utilizados na execução dos serviços, conforme segue:

- Fichas de Informações de Segurança de Produto Químico dos produtos utilizados na
execução do contrato, incluindo recomendações de manuseio, transporte, armazenagem e
providências em caso de acidente;
- Manual de Técnicas de Limpeza, descrevendo os métodos e processos de utilização dos
produtos;
- Exemplo de alguns rótulos de produtos de limpeza utilizados na execução dos serviços.



- Relação de Produtos e sua aplicação

PRODUTO	APLICAÇÃO
CERA LIQUIDA INGLEZA MAXX	Cera líquida incolor de autobrilho.
DESINFETANTE POWER BAC-20	Limpador desinfetante e desodorizante.
DETERGENTE MAX	Retirada de sujidades em geral para piso, paredes e etc.
FACILITA LIMPA VIDROS	Para limpeza de vidro em geral.
FACILITA LUSTRA MÓVEIS	Limpeza e lustração de móveis.
FACILITA MULTIUSO 4X1	Recomendado para limpeza de cozinha, geladeiras, fogões e superfícies laváveis.
GOLD SABONETE LIQUIDO	Lavagem de mãos em locais públicos como shoppings, hospitais, escolas e etc.
HIPOCLORITO DE SÓDIO	Desinfecção de ralos, lixeiras, vasos sanitários e etc.
INNOVATION ACABAMENTO ACRÍLICO FLASH	Impermeabilizante para pisos em geral.
ALCOOL 70%	Higienização e desinfecção
RATICIDA KLERAT	Extermínio de ratos.
DEMAND 2,5 CS	Extermínio de baratas, formigas, pulgas, mosquitos, moscas, escorpiões e aranhas.

Sem mais, subscrevemo-nos,

Atenciosamente

Demax Serviços e Comércio Ltda.

Quinto Muffo
Diretor

FACILITA LUSTRA MÓVEIS

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1- FABRICANTE:

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

Rua José Ferragut nº. 03 - Bairro: Capela Vinhedo - SP -
CEP: 13280-000

Telefone: (19) 3515-5000

Fax: (19) 3515-5005

CNPJ: 50.770.643/0001-92

Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde nº. 3.00828 - 7

1.2 - DADOS DO PRODUTO: Facilita Lustra Móveis

Lustrador a base de silicone, que atuam diretamente na madeira, formando uma película protetora.

Versões: Lavanda e Jasmim.

Validade do produto: 03 anos.



2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

2.1 - TIPO DE PRODUTO:

Preparado.

2.2 - COMPOSIÇÃO:

Ativo: Carnaúba: CAS 8015-68-9

Veículo: CAS 7732-18-5;

Solvente: CAS 64475-85-0;

Conservante: CAS 2682-20-4, e CAS 26172-55-4

Coadjuvante: CAS 8005-09-7, e CAS 8002-74-2;

Alcalinizante: CAS 102-71-6;

Tensoativo Aniônico: CAS 9016-45-9

Espessantes: CAS 7760-37-1

Atenuador de Espuma

Essência

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

3.1 - EFEITO DO PRODUTO:

O contato prolongado pode causar irritações aos olhos, mucosas, trato respiratório e digestivo

3.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Evitar contato prolongado e não ingerir do produto.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

4.1 – INALAÇÃO:

Remover a vítima para local ventilado.

4.2 – CONTATO COM A PELE:

Lavar em água corrente.

4.3 – CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar em água corrente.

4.4 – INGESTÃO:

NÃO PROVOCAR VÔMITO – Caso ocorra vômito espontâneo, não obstrua o mesmo. Encaminhar ao auxílio médico – Emergências entrar em contato com:

Centro de Informações Toxicológicas – Fone: 0800-0148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

5.1 – MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADAS:

Produto químico, não inflamável.

5.2 – MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADAS:

Produto químico não inflamável.

6. CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

6.1 – PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Evitar o contato com os olhos, pele e mucosa. Seguir corretamente as instruções de uso.

6.2 – INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

Utilize equipamento de proteção individual (óculos de segurança, avental de PVC, luvas de PVC e botas de borracha).

6.3 – PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 – MEDIDAS TÉCNICAS – PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:

Produto não inflamável.

7.2 – PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Seguir corretamente as instruções de uso.

7.3 – ARMAZENAMENTO:

No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

7.4 – CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:

Armazenar em local seguro em área coberta, ao abrigo do sol e umidade e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7.5 – A EVITAR:

Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

7.6 – MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

Frasco: 24X200 mL;

Frasco: 24X500 mL

7.7 – RECOMENDADA:

Embalagem original do produto.

7.8 – INADEQUADA:

Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Não é necessário em ambientes ventilados

8.2 – PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Luvas de PVC

8.3 – PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Óculos de segurança ampla visão.

8.4 – MEDIDAS DE HIGIENE:

Não consumir alimentos durante o manuseio do produto. Lavar as mãos com água e sabão após manusear o produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

Aspecto:..... Líquido viscoso
Cor:..... Branco conforme padrão
Odor:..... Lavanda e Jasmim
pH:..... 8,0±1,0
Concentração (Refrat):..... 7,0±1,0
Viscosidade(mínimo):..... 1,30 minutos

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 – ESTABILIDADE:

Produto estável.

10.2 – CONDIÇÕES A EVITAR:

Contato com produtos ácidos e melo oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 – SENSIBILIZAÇÃO:

Produto pode causar irritação aos olhos e pele.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 – EFEITOS AMBIENTAIS:

Não determinado

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 – MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Disposições de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

13.2 – EMBALAGENS USADAS:

Não devem ser reutilizadas e são encaminhadas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE:

Produto considerado não perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:**INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave-os com água corrente. Se ingerido não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo a embalagem do produto. Manter o produto ao abrigo da luz e do calor excessivos. Mantenha o produto na embalagem original. Mantenha a embalagem bem fechada após o uso. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins e recomenda-se perfurá-la ou cortá-la após o uso. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX) – Hospital das Clínicas 0800-0148110.**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:**16.1 – QUÍMICO RESPONSÁVEL:** Camilo Humberto Ronchese - CRQ: 04305817 – 4ª Região**16.2 – MAIORES ESCLARECIMENTOS:** suporte.tecnico@audaxco.com**PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA / MS**

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quais quer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário, garantir que o produto seja adequado o uso e método de aplicação previsto. Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza.

FACILITA MULTIUSO 4x1

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1- FABRICANTE:

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

Rua José Ferragut nº. 03 - Bairro: Capela Vinhedo - SP -
CEP: 13280-000

Telefone: (19) 3515-5000

Fax: (19) 3515-5005

CNPJ: 50.770.643/0001-92

Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde nº. 3.00828 - 7

1.2 - DADOS DO PRODUTO: Facilita Multiuso

É um limpador de uso geral desenvolvido para limpar, higienizar, perfumar e desengordurar ambientes da casa.

Validade do produto: 03 anos.



2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

2.1 - TIPO DE PRODUTO:

Preparado.

2.2 - COMPOSIÇÃO:

Espessante: CAS 64-17-5;

Solvente: CAS 111-76-2;

Conservante: CAS 26172-55-4, 2682-20-4

Tensoativo Não Iônico: CAS 977004-65-1;

Sequestrantes: CAS 60-00-4 e CAS 7758-29-4;

Tensoativo Aniônico: CAS 120068-03-0.

Fragrância;

Veículo: CAS 7732-18-5.

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

3.1 - EFEITO DO PRODUTO:

O contato prolongado pode causar irritações aos olhos, mucosas, trato respiratório e digestivo

3.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Evitar contato prolongado e não ingerir do produto.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS:

4.1 – INALAÇÃO:

Remover a vítima para local ventilado procure um médico levando a embalagem ou rótulo do produto.

4.2 – CONTATO COM A PELE:

Lavar em água corrente as partes atingidas e remover vestes contaminadas.

4.3 – CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar em água corrente por 15 minutos. Persistindo a irritação procure um médico, levando a embalagem ou rótulo do produto.

4.4 – INGESTÃO:

NÃO PROVOCAR VÔMITO – Caso ocorra vômito espontâneo, não obstrua o mesmo. Encaminhar ao auxílio médico – Emergências entrar em contato com:

Centro de Informações Toxicológicas – Fone: 0800-0148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:**5.1 – MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADAS:**

Produto químico, não inflamável.

5.2 – MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADAS:

Produto químico não inflamável.

6. CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:**6.1 – PRECAUÇÕES PESSOAIS:**

Evitar o contato com os olhos, pele e mucosa. Seguir corretamente as instruções de uso.

6.2 – INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

Utilize Equipamento de Proteção Individual. (óculos de segurança, avental de PVC, luvas de PVC e botas de borracha).

6.3 – PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:**7.1 – MEDIDAS TÉCNICAS – PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:**

Produto não inflamável.

7.2 – PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Seguir corretamente as instruções de uso.

7.3 – ARMAZENAMENTO:

No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

7.4 – CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:

Armazenar em local seguro em área coberta, ao abrigo do sol e umidade e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7.5 – A EVITAR:

Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

7.6 – MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

Frasco: 24X500 mL

7.7 – RECOMENDADA:

Embalagem original do produto.

7.8 – INADEQUADA:

Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Não é necessário em ambientes ventilados

8.2 – PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Luvas de PVC

8.3 – PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Óculos de segurança ampla visão.

8.4 – MEDIDAS DE HIGIENE:

Não consumir alimentos durante o manuseio do produto. Lavar as mãos com água e sabão após manusear o produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

Aspecto:..... Líquido límpido e transparente
Cor:..... Incolor
Essências:..... Laranja, lavanda e citrus
pH:..... 11,0±0,5
Concentração(refrat.):..... 5,0 ± 1,00

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 – ESTABILIDADE:

Produto estável.

10.2 – CONDIÇÕES A EVITAR:

Contato com produtos ácidos e meio oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 – SENSIBILIZAÇÃO:

Produto pode causar irritação aos olhos e pele.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 – EFEITOS AMBIENTAIS:

Não determinado

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 – MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Disposições de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

13.2 – EMBALAGENS USADAS:

Não devem ser reutilizadas e são encaminhadas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE:

Produto considerado não perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:

15.1 – INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS

Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave-os com água corrente. Se ingerido não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo a embalagem do produto. Manter o produto ao abrigo da luz e do calor excessivos. Mantenha o produto na embalagem original. Mantenha a embalagem bem fechada após o uso. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins e recomenda-se perfurá-la ou cortá-la após o uso. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX) – Hospital das Clínicas 0800-0148110.**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

16.1 – QUÍMICO RESPONSÁVEL: Camilo Humberto Ronchese - CRQ: 04305817 – 4ª Região

16.2 – MAIORES ESCLARECIMENTOS: suporte.tecnico@audaxco.com

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA / MS

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quais quer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário, garantir que o produto seja adequado o uso e método de aplicação previsto. Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza.

GOLD SABONETE LÍQUIDO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1- FABRICANTE:

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para
Higiene e Limpeza Ltda.
Rua José Ferragut nº. 03 - Bairro: Capela Vinhedo - SP -
CEP: 13280-000
Telefone: (19) 3515-5000
Fax: (19) 3515-5005
CNPJ: 50.770.643/0001-92
Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde
nº. 2.03582-7

1.2 - DADOS DO PRODUTO: Gold Sabonete Líquido

Produto umectante e emoliente que proporciona
limpeza e suavidade na higienização das mãos.
Versões: Erva doce, pêssego, flores e talco.
Bombona: 4X5 L;
Refil: 12X800 mL.
Validade do produto: 36 meses.



2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

2.1 - NOME QUÍMICO COMUM OU GENÉRICO:

Sabonete Líquido.

2.2 - TIPO DE PRODUTO:

Preparado.

2.3 - COMPOSIÇÃO:

Citric Acid: CAS 77-92-9;
Sulfonic Acid: CAS 27176-87-0;
Sodium Chloride: CAS 7647-14-5;
Parfum;
Cocamide DEA: CAS 68603-42-9;
Sodium Laureth Sulfate: CAS 151-21-3;
EDTA: CAS 60-00-4;
Methylchloroisotiazolinone: CAS 2682-20-4;
Glycol Distearate: CAS 627-83-8;
Aqua: CAS 7732-18-5.
Corante CI 42045

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

3.1 - EFEITO DO PRODUTO:

O contato prolongado pode causar irritações aos olhos, mucosas, trato respiratório e digestivo

3.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Contato com os olhos: Pode vir a causar danos permanentes;
Ingestão: Pode causar queimaduras no trato digestivo;

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS:

4.1 - INALAÇÃO:

Remover a vítima para local ventilado.

4.2 - CONTATO COM A PELE:

Lavar em água corrente em abundância.

4.3 - CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar em água corrente.

4.4 - INGESTÃO:

NÃO PROVOCAR VÔMITO - Caso ocorra vômito espontâneo, não obstrua o mesmo. Encaminhar ao auxílio médico - Emergências entrar em contato com:
Centro de Informações Toxicológicas - Fone: 0800-0148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

5.1 - MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Produto químico, não inflamável.

5.2 - MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

Produto químico, não inflamável.

6. CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

6.1 - PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Evitar o contato com os olhos. Seguir corretamente as instruções de uso da embalagem.

6.2 - INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

Não se Aplica.

6.3 - PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 - MEDIDAS TÉCNICAS - PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:

Produto Químico não inflamável.

7.2 - PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Seguir corretamente as instruções de uso da embalagem.

7.3 - ARMAZENAMENTO:

No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

7.4 - CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:

Armazenar em local seguro em área coberta, ao abrigo do sol e umidade e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7.5 - A EVITAR:

Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

7.6 – MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

Não se aplica

7.7 – RECOMENDADA:

Embalagem originária da fábrica.

7.8 – INADEQUADA:

Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Não se aplica.

8.2 – PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Produto indicado para a limpeza das mãos.

8.3 – PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Não se aplica.

8.4 – MEDIDAS DE HIGIENE:

Não consumir alimentos, durante o manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

Aspecto:..... Líquido viscoso perolizado
Cores:..... Verde, laranja, rosa e azul
Odor:..... Erva doce, pêssego, flores e talco
pH (100%):..... 7,0±1,00
Concentração (refrat):..... 8,0± 0,50
Viscosidade Copo Ford Fuso 4 (mínimo):..... 1 minuto

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 – ESTABILIDADE:

Produto estável

10.2 – CONDIÇÕES A EVITAR:

Produto estável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 – SENSIBILIZAÇÃO:

Produto químico, podendo provocar irritações aos olhos e mucosas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 – EFEITOS AMBIENTAIS:

Não determinado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 – MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Dispor os resíduos em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta de acordo com a legislação local.

13.2 – EMBALAGENS USADAS:

Não reutilizar. Devem ser encaminhadas para destinação correta de acordo com a legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE:

14.1 - Produto considerado não perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:

15.1 – INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave-os com água corrente. Se ingerido não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo a embalagem do produto. Manter o produto ao abrigo da luz e do calor excessivos. Mantenha o produto na embalagem original. Mantenha a embalagem bem fechada após o uso. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins e recomenda-se perfurá-la ou cortá-la após o uso. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX) – Hospital das Clínicas 0800-0148110.**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

16.1 – QUÍMICO RESPONSÁVEL: Camilo Humberto Ronchese - CRQ: 04305817 – 4ª Região

16.2 – MAIORES ESCLARECIMENTOS: regulatorio@audaxco.com

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA / MS

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quais quer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário, garantir que o produto seja adequado o uso e método de aplicação previsto. Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza.

BUTTERFLY ECOLOGIA HIPOCLORITO DE SÓDIO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1- FABRICANTE:

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para Higiene e Limpeza Ltda.

Rua José Ferragut nº. 03 - Bairro: Capela Vinhedo - SP - CEP: 13280-000

Telefone: (19) 3515-5000

Fax: (19) 3515-5005

CNPJ: 50.770.643/0001-92

Autorização de Funcionamento no Ministério da Saúde nº. 3.00828 - 7

1.2 - DADOS DO PRODUTO: Butterfly Ecologia Hipoclorito de sódio.

Produto germicida e bactericida.

Bombona: 4x5 L;

Frascos: 12X1 L.

Validade do produto: 06 meses.



2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

2.1 - NOME QUÍMICO COMUM OU GENÉRICO:

Hipoclorito de Sódio.

2.2 - TIPO DE PRODUTO:

Preparado.

2.3 - CAS NUMBER:

7681-52-9.

2.4 - COMPOSIÇÃO:

Hipoclorito de Sódio: CAS 7681-52-9;

Hidróxido de Sódio: CAS 1310-73-2;

Veículo: CAS 7732-18-5.

Ativo: Hipoclorito de Sódio à 5,0 ± 0,5%

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

3.1 - EFEITOS DO PRODUTO:

Produto corrosivo, causando irritações à pele, olhos e mucosas.

3.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Contato com a pele: Pode causar queimaduras;

Contato com os olhos: Pode vir a causar danos permanentes;

Ingestão: Pode causar queimaduras no trato digestivo;

Ambiental: Pode afetar as vias aquáticas.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS.

4.1 – INALAÇÃO:

Remover a vítima para local ventilado.

4.2 – CONTATO COM A PELE:

Lavar em água corrente.

4.3 – CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar em água corrente.

4.4 – INGESTÃO:

NÃO PROVOCAR VÔMITO – Caso ocorra vômito espontâneo, não obstrua o mesmo. Encaminhar ao auxílio médico – Emergências entrar em contato com:
Centro de Informações Toxicológicas – Fone: 0800-0148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

5.1 – MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Não se aplica. Produto químico não inflamável.

5.2 – MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

Não se aplica. Produto químico não inflamável.

6. CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

6.1 – PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Evitar o contato com os olhos e a pele. Utilizar equipamento de proteção individual conforme Seção 8.0.

6.2 – INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

Utilize equipamento de proteção individual. (óculos de segurança, avental de PVC, luvas de PVC, máscaras e botas de borracha).

6.3 – PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 – MEDIDAS TÉCNICAS – PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:

Não se aplica. Produto químico não inflamável.

7.2 – PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Manusear o produto com ventilação local adequada.

Evitar inalação do vapor do produto.

Usar máscara contra gases.

Evitar o contato direto com o produto, usar luvas.

Mantenha os recipientes fechados, quando não estiver em uso.

7.3 – ARMAZENAMENTO:

No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

7.4 – CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:

Armazenar em local seguro em área coberta, ao abrigo do sol e umidade e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7.5 – A EVITAR:

Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

7.6 – MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

Recipientes de PVC ou polietileno.

7.7 – RECOMENDADA:

Embalagem originária da fábrica.

7.8 – INADEQUADA:

Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Máscara de proteção com filtro para gases.

8.2 – PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Luvas de PVC.

8.3 – PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Óculos de proteção.

8.4 – MEDIDAS DE HIGIENE:

Não consumir alimentos durante o manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto:	Líquido límpido e transparente
Cor:	Amarelado
Odor:	Característico
pH:	13,0 ± 1,0
Teor de cloro ativo (%):	5,25 ± 0,25
Densidade:	1,085 ± 0,010 g/ml

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 – ESTABILIDADE:

Produto estável sob condições atmosféricas normais. Produto sensível à água, devendo ficar ao abrigo das intempéries.

10.2 – REATIVIDADE:

Produto não reativo.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 – OLHOS:

Pode causar queimaduras graves e possível perda da visão;

11.2 – PELE:

Pode causar queimaduras graves;

11.3 – INGESTÃO:

Pode causar queimaduras às mucosas da boca, esôfago e estômago;

11.4 – INALAÇÃO:

Pode causar irritação da via respiratória superior, resultando em tosse, sensação de engasgo e de queima na garganta e edema pulmonar.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 – EFEITOS AMBIENTAIS:

Não determinado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 – MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Disposições de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais. O produto deve ser diluído em grandes quantidades de água para descarte. **Nota:** Não neutralizar o produto com soluções ácidas.

13.2 – EMBALAGENS USADAS:

Não devem ser reutilizadas e sim encaminhadas a empresas especializadas e autorizadas na reutilização e descarte.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE:

Os veículos de transporte de produtos perigosos devem estar em conformidade com a legislação de transporte de produtos perigosos.

ONU: 1791;

Classe: 8;

Nº de risco: 80;

Grupo de embalagem: III.

15. RECOMENDAÇÕES:

15.1 – INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave-os com água corrente. Se ingerido não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo a embalagem do produto. Manter o produto ao abrigo da luz e do calor excessivos. Mantenha o produto na embalagem original. Mantenha a embalagem bem fechada após o uso. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins e recomenda-se perfurá-la ou cortá-la após o uso. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX) – Hospital das Clínicas 0800-0148110.**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

16.1 – QUÍMICO RESPONSÁVEL: Camilo Humberto Ronchese - CRQ: 04305817 – 4ª Região

16.2 – MAIORES ESCLARECIMENTOS: reguladorio@audaxco.com

PRODUTO REGISTRADO NA ANVISA / MS

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quais quer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário, garantir que o produto seja adequado o uso e método de aplicação previsto. Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza.

INNOVATION ACABAMENTO ACRÍLICO FLASH

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

1.1- FABRICANTE:

Audax Química Ind. e Comércio de Produtos para
Higiene e Limpeza Ltda.

Rua José Ferragut nº. 03 - Bairro: Capela Vinhedo - SP
CEP: 13280-000

Telefone: (19) 3515-5000

Fax: (19) 3515-5005

CNPJ: 50.770.643/0001-92

Autorização de Funcionamento no Ministério da
Saúde nº. 3.00828 - 7

1.2 - DADOS DO PRODUTO: Innovation Acabamento Acrílico Flash

Impermeabilizante para pisos que tenham baixo e
médio tráfego. Aceita enceradeira HS.

Validade do produto: 36 meses.



2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

2.1 - TIPO DE PRODUTO:

Preparado.

2.2 - COMPOSIÇÃO:

Conservante: CAS 55965-84-9;

Plastificantes: CAS 78-51-3 e CAS 111-90-0;

Atenuador de espuma;

Agentes formadores de filme;

Agente nivelador: CAS 82784-95-0.

Veículo

Corante (dependendo da versão)

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO:

3.1 - EFEITO DO PRODUTO:

O contato prolongado pode causar irritações aos olhos, mucosas, trato respiratório e digestivo

3.2 - PERIGOS ESPECÍFICOS:

Evitar contato prolongado e não ingerir do produto.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS - SOCORROS:

4.1 – INALAÇÃO:

Remover a vítima para local ventilado.

4.2 – CONTATO COM A PELE:

Lavar em água corrente.

4.3 – CONTATO COM OS OLHOS:

Lavar em água corrente.

4.4 – INGESTÃO:

NÃO PROVOCAR VÔMITO – Caso ocorra vômito espontâneo, não obstrua o mesmo. Encaminhar ao auxílio médico – Emergências entrar em contato com:

Centro de Informações Toxicológicas – Fone: 0800-0148110

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

5.1 – MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS:

Produto químico, não inflamável.

5.2 – MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS:

Produto químico, não inflamável.

6. CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

6.1 – PRECAUÇÕES PESSOAIS:

Evitar o contato com os olhos, pele e mucosa. Seguir corretamente as instruções de uso.

6.2 – INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS:

Utilize equipamento de proteção individual (óculos de segurança, avental de PVC, luvas de PVC e botas de borracha).

6.3 – PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE:

Estancar o vazamento, evitar que o produto penetre nos cursos de rios. Absorver o produto com areia, terra ou serragem. O material contaminado deverá ser incinerado ou enviado ao aterro industrial, de acordo com legislação ambiental.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

7.1 – MEDIDAS TÉCNICAS – PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOÇÃO:

Produto químico, não inflamável.

7.2 – PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO:

Seguir corretamente as instruções de uso.

7.3 – ARMAZENAMENTO:

No armazenamento de produtos químicos, as embalagens devem manter a devida identificação do rótulo, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

7.4 – CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO ADEQUADAS:

Armazenar em local seguro em área coberta, ao abrigo do sol e umidade e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7.5 – A EVITAR:

Não armazenar próximo a produtos ácidos e alimentos.

7.6 – MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS:

Bombona: 2X5 L;

7.7 – RECOMENDADA:

Embalagem originária da fábrica.

7.8 – INADEQUADA:

Não utilize outras embalagens que não a original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

8.1 – PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:

Não é necessário em ambientes ventilados.

8.2 – PROTEÇÃO DAS MÃOS:

Luvas de PVC.

8.3 – PROTEÇÃO DOS OLHOS:

Óculo de segurança.

8.4 – MEDIDAS DE HIGIENE:

Não consumir alimentos, durante o manuseio do produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

Aspecto:..... Líquido leitoso
Cor:..... Branco a levemente creme, preta
Odor:..... Característico
pH:..... $8,0 \pm 0,5$
Concentração do refrat.:..... $19,0 \pm 1,0$
Sólidos em estufa:..... $13,0 \pm 1,0$
Densidade:..... Acima de 1,0100

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

10.1 – ESTABILIDADE:

Produto estável.

10.2 – CONDIÇÕES A EVITAR:

Evitar o contato com produtos ácidos e meio oxidantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

11.1 – SENSIBILIZAÇÃO:

Produto químico, podendo provocar irritações aos olhos e mucosas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

12.1 – EFEITOS AMBIENTAIS:

Não determinado

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

13.1 – MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Disposições de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais.

13.2 – EMBALAGENS USADAS:

Não devem ser reutilizadas e são encaminhadas para empresas especializadas e autorizadas na reutilização.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE:

Produto considerado não perigoso para transporte.

15. REGULAMENTAÇÕES:**15.1 – INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos lave-os com água corrente. Se ingerido não provoque vômito, consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo a embalagem do produto. Manter o produto ao abrigo da luz e do calor excessivos. Mantenha o produto na embalagem original. Mantenha a embalagem bem fechada após o uso. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins e recomenda-se perfurá-la ou cortá-la após o uso. **TELEFONE DE EMERGÊNCIA – CENTRO DE ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA (CEATOX) – Hospital das Clínicas 0800-0148110.**

16. OUTRAS INFORMAÇÕES:

16.1 – QUÍMICO RESPONSÁVEL: Camilo Humberto Ronchese - CRQ: 04305817 – 4ª Região

16.2 – MAIORES ESCLARECIMENTOS: suporte.tecnico@audax-quimica.com.br

PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA / MS

Os dados são baseados em nosso estágio atual de conhecimento e destinam-se a descrever o produto em relação aos requisitos de segurança. As informações fornecidas não implicam em quais quer garantias de especificações particulares ou gerais. É de responsabilidade do usuário, garantir que o produto seja adequado o uso e método de aplicação previsto. Em caso de dúvidas na utilização deste produto, ou nas instruções aqui contidas, solicite os nossos serviços de Assistência Técnica de Aplicação, que estará a sua disposição para auxiliá-lo na correta utilização do mesmo, bem como para resolver suas necessidades específicas de higiene e limpeza.

24 anos
de
tradição

WIRATH

INDÚSTRIA E COMÉRCIO

UMA NOVA ERA NO MUNDO DA LIMPEZA, HIGIENIZAÇÃO E DESINFECÇÃO



1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Produto: ALCOOL 70% - RICH
Wirath Indústria e Comércio Ltda.
Rua Antônio Frederico, 617 - Vila Carioca - São Paulo - SP
CEP: 04224-030
Fone: (11) 2914 9649 - Fax: (11) 2273 2654.
Site: www.wirath.com.br
E-mail: qualidade@wirath.com.br

Telefones de Emergência:
Ceatox: 0800 0148 110.

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância pura: Não
Preparado: Sim
Natureza química: Etanol,
Sinônimo: Alcool hidratado
Composição:
Alcool etílico CAS: 64-17-5
Água CAS: 7732-18-5

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes:
Perigos físico-químicos: Líquido inflamável.
Perigos específicos: Produto inflamável e nocivo.
Efeitos do produto:
Efeitos adversos à saúde humana: Produto que altera o comportamento.
Principais sintomas: Causa dor de cabeça, sonolência e lassidão. Absorvido em altas doses pode provocar torpor, alucinações visuais e embriaguez.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos: Em caso de contato com olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
Inalação: Em caso de inalação ou aspiração remova a pessoa para um local arejado e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.
Pele: Em caso de contato com a pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo do produto.
Ingestão: Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Consulte um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meio de extinção apropriados: Espuma para álcool, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).
Perigos especiais: Os vapores podem deslocar-se até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Há risco de explosão do vapor em ambientes fechados ou rede de esgotos.
Métodos especiais: Manter-se longe de tanques. Resfriar com neblina d'água, os recipientes que estiverem expostos ao fogo, se isso puder ser feito sem risco.
Proteção dos bombeiros: Em ambientes fechados, usar equipamento de resgate com suprimento de ar.
Inflamabilidade: Produto inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:
Remoção de fontes de ignição: Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, faíscas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.
Controle de poeira: Não se aplica (líquidos).
Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.
Precauções ao meio ambiente: Usar neblina d'água para reduzir os vapores mas isso não evitará a ignição em locais fechados. Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de água superficiais e mananciais. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer este arraste.
Métodos para limpeza:
Recuperação: Recolher o produto em recipiente de emergência. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.
Neutralização: Absorver com terra ou outro material absorvente.

Disposição: Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar, se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiente vigente.

Nota: Contactar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas Técnicas: Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti-faíscantes.

Prevenção da exposição do trabalhador: Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

Orientação para manuseio seguro: Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Armazenamento:

Medidas técnicas: O local de armazenamento deve ter piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter em caso de vazamento.

Condições de armazenamento: Estocar em local adequado com bacia de contenção para reter o produto, em caso de vazamento, com permeabilidade permitida pela norma ABNT-NBR-7505-1.

Produtos e materiais incompatíveis: Ácido nítrico, ácido perclórico, ácido permangânico, anidrido crômico, clorato de acetila, hipoclorito de cálcio, nitrato de prata, nitrato de mercúrio, peróxido de hidrogênio, pentafluoreto de bromo, percloratos e oxidantes em geral.

Materiais para embalagem: polietileno de alta densidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de Controle de Engenharia: Manipular o produto com ventilação local exaustora ou ventilação geral diluidora (com renovação de ar), de forma a manter a concentração dos vapores inferior ao Limite de Tolerância.

Parâmetros de controle:

Limites de exposição ocupacional: limite de tolerância - média ponderada (48 h/semana) = 1480 mg/m³ (780 ppm).

Limite de tolerância - valor máximo = 1219 mg/m³ (975 ppm).

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória: Em baixas concentrações, usar respirador com filtro químico para vapores orgânicos. Em altas concentrações, usar equipamento de respiração autônoma ou conjunto de ar mandado.

Proteção das mãos: Luvas de PVC em atividade de contato direto com o produto.

Proteção dos olhos: Nas operações onde possam ocorrer projeções ou respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança ou protetor facial.

Precauções especiais: Manter chuveiro de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto.

Medidas de higiene: Manter as roupas contaminadas em ambiente ventilado e longe de fontes de ignição, até que sejam lavadas ou descartadas. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Líquido, translúcido.

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH Puro à 25°C: 6,0 - 9,0

Densidade à 25°C: 0,850 - 0,870 g/ml

Teor de álcool, 25°C: 76 - 80 °GL

Teor de álcool (° INPM): 70 ± 2

Inflamabilidade: Inflamável

Ponto de ebulição: n.d

Ponto de fusão: n.d

Ponto de fulgor: n.d

Temperatura de auto-ignição: n.d

Pressão de vapor: n.d

Solubilidade: Solúvel em água em qualquer proporção.

n.d: Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: Estável sob condições de uso.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:

Inalação: CL 50 (rato 10 hs) = 20.000 ppm

Contato com a pele: DL0 (coelho) = 20 g/kg

Ingestão: DL50 (rato) = 7060 mg/kg

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

Efeitos locais:

Inalação: Irritação da mucosa e trato respiratório.

Contato com a pele: Irritante, quando em contato prolongado.

Contato com os olhos: Irritação da conjuntiva. Eventual lesão da córnea.

Ingestão: Pode causar lesões gástricas graves.

Informações adicionais: Pode determinar lesões no fígado e pâncreas. Possui propriedades narcóticas.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Impacto ambiental: Vapores emitidos pela volatilização da mistura são prejudiciais ao meio ambiente.

Ecotoxicidade:

Efeitos sobre organismo aquáticos: O etanol é totalmente solúvel em água, o mesmo em pequenas quantidades podem provocar grandes danos à fauna e flora aquáticas.

Efeitos sobre organismo do solo: Pode afetar o solo e, por percolação, degradar a quantidade das águas do lençol freático.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: O tratamento e a disposição do produto devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso.

Resíduos: Descartar em instalação autorizada.

Embalagens usadas: Descartar em instalação autorizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos nacionais e internacionais para o transporte: classificado como produto perigoso.

Nome apropriado para embarque: ETANOL (ALCOOL ETÍLICO) ou SOLUÇÕES DE ETANOL

(SOLUÇÕES DE ÁLCOOL ETÍLICO).

Número da ONU: 1170
Classe de Risco: 3
Número de Risco: 33
Grupo de Embalagem: II

15. REGULAMENTAÇÕES

Etiquetagem:

Classificação conforme NFPA:

Incêndio: 3

Saúde: 0

Reatividade: 0

Outros: Nada consta.

Regulamentação conforme CEE: Rotulagem obrigatória (auto classificação) para substância perigosas: aplicável (CEE 200-578-6).

Classificação / símbolos: INFLAMÁVEL (F).

Frase de risco: R 11 Substância inflamável.

S 02 Manter longe do alcance de crianças.

S 07 Manter recipiente firmemente fechado.

S 16 Manter longe de fontes de ignição - proibido fumar !

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: Seção 14: Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério de Transporte (Portaria n 204 de 20 de maio de 1997) e Relação de Produtos Perigosos no Âmbito Mercosul (Decreto 1797 de 25 de janeiro de 1996).

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre as condições normais de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura, porém as informações aqui contidas estão baseadas no atual conhecimento e não devem ser tomadas como garantia de propriedades específicas definitivas.

Fone:(11) 2914-9649 - (11) 2273-7519 - cel:(11) 7865-3613 - ID55*82*10081

'KLERAT'



LINHA COMPLETA DE RATICIDAS PARA O SUCESSO DO SEU NEGÓCIO

A Linha Klerat de raticidas Syngenta oferece eficácia e qualidade asseguradas, além de todo o suporte técnico ao seu serviço prestado no cliente final.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ **ALTA EFICIÊNCIA:** Raticidas de dose única.
- ✓ **FORMULAÇÕES ALTAMENTE ATRATIVAS**
- ✓ **VERSÁTIL E SEGURO:** Pode ser usado em locais como residências, indústrias, armazéns, estabelecimentos comerciais (restaurantes, hospitais e outros) e também em redes de esgoto e depósitos de lixo.
- ✓ **QUALIDADE SYNGENTA**



EFICIÊNCIA COMPLETA EM TRÊS APRESENTAÇÕES

- ✓ **Isca Peletizada** – Indicada para áreas internas. Envelopes contendo 25g.
- ✓ **Isca Farinácea** – Ideal para tratamentos externos, locais úmidos e sujeitos a intempéries. Sacos contendo blocos de 20g e 5g.
- ✓ **Grassol** – Ideal para aplicação em locais com grande disponibilidade de alimentos e com infestação de *Rattus rattus* (rato de telhado). Sachês de 25g.

NOVIDADE LINHA KLERAT



Klerat Raticida Grassol
Sementes com alta atratividade

FICHA TÉCNICA

RATICIDAS SYNGENTA

Nome comercial: KLERAT

Nome comum: Brodifacoum

Classe: raticida anticoagulante de 2ª geração

Registro no Ministério da Saúde: KLERAT Bloco - 3.0119.0024

KLERAT Pellets - 3.0119.0036

KLERAT Granulado - 3.3653.0014.001-0

ALP: KLERAT Bloco - 2447/2003 • KLERAT pellets - 2446/2003

Formulações: Pellets - iscas peletizadas, de coloração avermelhada, prontas para uso, embaladas em envelopes de 25 g.

• Blocos - blocos parafinados de 20 g e máflocos de 5 g, de coloração amarelo-esturo, prontos para uso.

• Granulado - granulado homogêneo de cor clara acinzentada e odor característico de sementes de girassol.

Formulação empírica: Cálculo

Composição química: cada 100 g contém 3-(3-(4-bromo-1,1'-bifenil-4-yl)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftalenil)-4-hidroxi-2H-1-benzotriazin-2-one

Proporção: Brodifacoum 3,65% Ingredientes inertes 96,35%

Características físicas: Brodifacoum está homogêneo e distribuído nas iscas, que não possuem odor.

Solubilidade: insolúvel em água

Modo de ação: anticoagulante. Interrompe o ciclo da formação da Vitamina K1, necessária para a produção de vários fatores de coagulação do sangue, causando hemorragia. A morte do roedor ocorre somente 3 a 7 dias após a ingestão do produto.

Apresentações

KLERAT GRANULADO (para pellets)

• Caixa com 30 kg (envelopes de 25 g)

KLERAT BLOCO PARAFINADO

• Caixa com 10 kg (blocos de 20 g)

• Saca com 1 kg (blocos de 20 g)

• Saca com 1 kg (blocos de 5 g)

KLERAT GIRASSOL

• Saca com 1 kg (sachês de 25 g)

Instruções de uso

KLERAT é eficaz contra ratos e camundongos

• Colocar as iscas nas locais e em outros locais onde os roedores vivem e transitam

• Colocar as iscas de modo que os roedores possam comer sem ser molestados e que o maior número possível delas tenha acesso ao raticida

• A quantidade de pontos de isca deve variar de acordo com o grau de infestação e o tamanho da área a ser desratizada

• Como recomendação geral, deve-se colocar 25 g de isca peletizada, 1 a 3 sachês de isca girassol ou 1 bloco parafinado em cada local e em cada ponto de isca. Os pontos de isca devem estar distantes de 5 a 10 metros entre si e distribuídos de modo a evitar o acesso de crianças ou animais domésticos

• Evitar o uso de Klerat Granulado em locais com presença de aves. Recomendamos o uso de isca porta-isco, protegendo o raticida das intempéries e de espécies não alvo.

• Efectuar uma inspeção a cada 2 dias, durante 7 dias, para avaliar o nível de consumo e controle. Reaplicar nos locais onde houve consumo e, após terminada a desratização, recolher as sobras dos locais onde não houve consumo.

• Recolher as sobras que sobram, após a alimentação do roedor.

Importante

• Camundongos alimentam-se exclusivamente e costumam explorar novos objetos. Por isso mesmo, pode ser vantajoso mudar, de vez em quando, as iscas de lugar.

• Raticidas costumam desorientar de objetos novos, e que pode, às vezes, dificultar a rápida ingestão da isca, apesar de sua alta palatabilidade.

Padrões de uso

Isca peletizada

Alimento atrecho para os roedores

Aplicadas em áreas internas

Isca, grãos, alimentos sempre protegidos com segurança

Isca seca

Isca parafinada

Áreas abertas sujeitas a intempéries, sempre protegidas com segurança

Local com umidade

Breje de esgoto, áreas externas, locais

Pontos permanentes de ocupação

Áreas de armazenamento

Isca de girassol

Área disponível das iscas

Áreas internas/camundongos

Local com umidade

Áreas abertas sujeitas a intempéries, sempre protegidas com segurança

Isca de girassol

Área disponível das iscas

Áreas internas/camundongos

Local com umidade

Áreas abertas sujeitas a intempéries, sempre protegidas com segurança

Informações sobre KLERAT: informações e instruções de uso estão disponíveis no site www.syngenta.com.br

C.A.S.A.

0800 704 4304

Eficácia de KLERAT contra as principais espécies de roedores em áreas urbanas

Rodent	Dose (mg/kg)	Quantidade de isca
Rattus norvegicus	0,22	1,32 g
Camundongo (Rattus musculus)	0,40	8,16 g
Rato de telhado (Rattus rattus)	0,60	3,90 g

Fonte: adaptado de BUCKLE, A.P.A. 1978, B.U. 1978, Rodent Pests and their Control

Vantagens de uso

- Eficácia: raticida de 2ª geração, mata os roedores com apenas uma dose. Única que mata espécies resistentes a anticoagulantes de primeira e segunda geração.
- Praticidade: iscas prontas para uso, aplicação rápida e fácil.
- Economia: menos isca por aplicação, menor custo e menos mão-de-obra (isca em pó).
- Segurança: apresenta amálgama, Vitamina K1, e contém Biotin® para prevenir a ingestão acidental das iscas por seres humanos.

Informações para uso médico

Grupo químico: Coumatins - compostos de ação anticoagulante

Nome químico: Brodifacoum

Ação médica: fragilidade capilar e hemorragia (acúmulo do efeito)

Antídoto e tratamento: Vitamina K1 e tratamento sintomático

Impacto ambiental

- Prejudicial para aves e animais não-alvo.
- É tóxico para peixes. Contudo, é insolúvel em água e o uso do produto formulado não deve causar danos aos peixes.
- Não apresenta ação inseticida, fato demonstrado por testes de laboratório.
- Devido ao fato de Brodifacoum ser insolúvel em água, apresenta uma baixa mobilidade no solo. É fortemente ligado a partículas do solo e não é absorvido pelas plantas. A taxa de degradação depende do tipo de solo.

Toxicologia

• Dose aguda oral (ratos) > 2.000 mg/kg

• Dose aguda dérmica (ratos) > 2.000 mg/kg

Toxicidade aguda para animais não-alvo

Quantidade de isca (g)	Animais/peso médio
	Cães (~ 10 kg) Gatos (~ 5 kg) Ovelhas (~ 25 kg) Porcos (~ 50 kg)
50 - 200 g	2.500 g 12.500 g 500 - 2.000 g

Fonte: adaptado de Antagonism Pharmaceuticals, 1977. World Health Organization - WHO

Precauções

- Antes de usar, ler com atenção as instruções de raticida.
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos.
- Não comer, beber ou fumar durante a aplicação.
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- Não reutilizar as embalagens vazias.
- Durante a manipulação, usar luvas impermeáveis.
- Colocar as iscas em locais inacessíveis a crianças e animais de estimação.
- Após a aplicação de raticida, queimar ou enterrar as iscas que não tenham sido consumidas.
- Não jogar as iscas na água.
- Queimar ou enterrar as iscas e camundongos mortos.
- Manter o produto na embalagem original.
- Em caso de infestação, NÃO provocar vômito e procurar o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde, levando a embalagem e o rótulo do produto.
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água e sabão.
- Caso atinja a região dos olhos, lavar com água corrente em abundância.
- Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado.
- O produto, quando aplicado nas doses e formas recomendadas, não apresenta demais restrições de uso.
- Este produto é de uso exclusivo por empresas especializadas na prestação de serviço de controle de vetores e pragas urbanas, nos diversos ambientes, tais como indústrias em geral, instalações de produção, importação, exportação, manipulação, armazenamento, transporte, padronização, embalagem, distribuição, comercialização de alimentos, produtos farmacêuticos, produtos para saúde, perfumaria, produtos para higiene e cosméticos para a saúde humana e animal, fornecedores de matéria-prima, áreas hospitalares, clínicas, dubes, "shopping centers", residências e condomínios residenciais e comerciais, veículos de transporte coletivo, aeronaves, embarcações, aeroportos, portos, instalações aduaneiras e portos secos, locais de armazenamento e órgãos públicos e privados, entre outros.

syngenta®

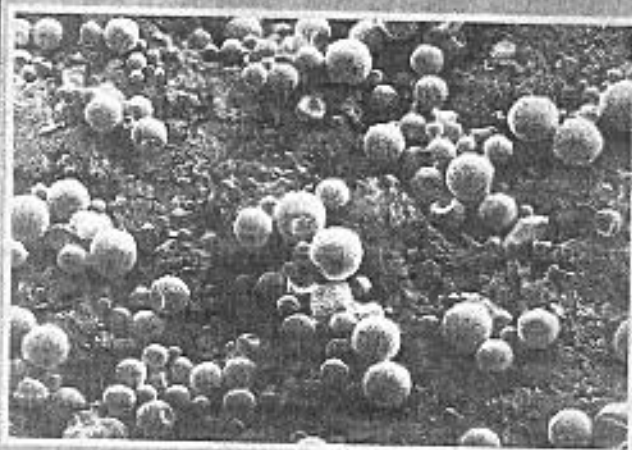
www.syngenta.com.br

DEMAND 2,5 CS

INSETICIDA MICROCAP

Inseticida piretróide microencapsulado que reúne a eficiência de um pó molhável com a conveniência de um produto líquido.

- A melhor solução microencapsulada para o controle de pragas
- Recomendado pela Organização Mundial da Saúde (OMS)
- Ideal para tratamento de perimetros



Microscópio das microcápsulas de DEMAND 2,5 CS em suspensão aquosa



DEMAND 2,5 CS é uma revolucionária e inovadora formulação inseticida, em suspensão aquosa microencapsulada, que promove maior controle de pragas rasteiras e voadoras, reunindo a eficiência e o efeito residual com a conveniência de um produto líquido.

ALTA TECNOLOGIA

DEMAND 2,5 CS contém o ingrediente ativo lambdacialotrina, um poderoso piretróide de terceira geração, encapsulado em uma membrana especial e disperso em uma suspensão aquosa.

DEMAND 2,5 CS é patente da Syngenta e foi desenvolvido especialmente para os controladores de pragas profissionais mais exigentes em qualidade e segurança.

EFEITO RESIDUAL

O fato de o ingrediente ativo do DEMAND 2,5 CS estar protegido dentro de microcápsulas faz com que a sua decomposição no ambiente ocorra mais lentamente, aumentando assim a resistência e a persistência do produto, especialmente sobre superfícies mais agressivas e porosas.

DEMAND 2,5 CS também é eficiente em condições úmidas, garantindo o melhor resultado e poder residual do produto quando comparado com outros inseticidas.

SEGURANÇA

A encapsulação do ingrediente ativo serve para minimizar os riscos de exposição do aplicador ao produto.

DEMAND 2,5 CS não mancha e não tem cheiro, podendo ser usado em áreas críticas e difíceis.

RENDIMENTO E ECONOMIA

DEMAND 2,5 CS é adequado para uso efetivo em baixas concentrações e é econômico porque garante um controle de longa duração, reduzindo assim o número e o alto custo das reaplicações.

DEMAND 2,5 CS

INSETICIDA MICROCAP

Nome comercial: DEMAND 2,5 CS

Nome comum: Lambdaialotrina

Classe: inseticida piretróide microencapsulado

Registro no Ministério da Saúde: 3.0119.6626

AUIF: 2444/2003

Formulação: suspensão aquosa contendo o ingrediente ativo dentro de microcápsulas de lenta liberação (formulação patenteada da Syngenta).

Composição química: alfa-ciano-3-fenoxibenzil-3-(1-cloro-3,3,3-trifluoro-prop-1-enil)-2,2-dimetil-ciclopropano carboxilato-1:1[(Z)-(-1R,3R),5-este e (Z)-(-1S,3S), R-e

Propriedades:

Lambda-cyhalothrin.....2,5% p/v (25 g/L)

Ingredientes inertes.....97,5% p/v (975 g/L)

Características físicas: é fotostável, não apresenta odor, não mancha e não é corrosivo.

Solubilidade: solúvel em água, formando uma suspensão.

Modo de ação: por contato e ingestão.

Pressão de vapor: 200 nPa a 20 graus centígrados. A formulação não apresenta emissão de gases.

Compatibilidade: compatível com a maioria dos inseticidas.

Mistura com outros produtos: para casos em que um elevado efeito desalojante e knockdown sejam necessários, DEMAND 2,5 CS pode ser usado em combinação com outro produto ou ser aplicado logo após a utilização de um agente desalojante e/ou knockdown. Devido a sua formulação microencapsulada, DEMAND 2,5 CS pode, às vezes, não agir tão rapidamente quanto os outros inseticidas de vida mais curta. O ideal é realizar a mistura no momento da aplicação e colocar DEMAND 2,5 CS sempre por último.

Apresentação: caixa de 6 litros (6 frascos autodosadores de 1 litro cada).

Instruções de uso

DEMAND 2,5 CS possui formulação aquosa microencapsulada, portanto deverá ser diluído somente em água e aplicado com pulverizadores manuais ou motorizados e atomizadores nas doses indicadas na tabela abaixo:

Alvos biológicos	Dose de DEMAND 2,5 CS	
	Áreas internas ml/litro de água	Áreas externas ml/litro de água
Insetos rasteiros: baratas, formigas e pulgas	10	20
Insetos voadores: mosquitos e moscas	10	20
Escorpiões e aranhas	30	30

Agite bem antes de usar.

APLICAÇÃO RESIDUAL**CONTROLE DE MOSQUITOS, MOSCAS, BARATAS, PULGAS E FORMIGAS**

Áreas internas: diluir 100 mL de DEMAND 2,5 CS em 10L de água e aplicar, uniformemente, onde as pragas ocorrem, pousam e se escondem. No controle de mosquitos e moscas, aplicar uniformemente nas paredes, janelas, portas e demais superfícies onde os insetos posam.

Áreas externas: diluir 200 mL de DEMAND 2,5 CS em 10 L de água e aplicar uniformemente onde as pragas ocorrem, pousam e se escondem.

Antes de usar 'DEMAND 2,5 CS', leia sempre as instruções do rótulo e da ficha técnica.

CONTROLE DE ARANHAS E ESCORPIÕES: diluir 300 mL de DEMAND 2,5 CS em 10L de água e aplicar uniformemente onde as pragas ocorrem e se escondem, formando uma barreira protetora no piso e paredes ao redor da edificação, principalmente nos locais escuros e úmidos tais como frestas, pilhas de tijolos, madeira e entulhos.**Vantagens de uso**

- Formulação inovadora e estável, não cristaliza e é compatível com diversos inseticidas.
 - É altamente ativo contra uma grande variedade de pragas, incluindo escorpiões e aranhas, e também no tratamento de perímetro.
 - Controle eficiente com um longo efeito residual em superfícies agressivas. Baixa toxicidade, sendo portanto o produto ideal para o controle de pragas em áreas internas e críticas.
 - É econômico, pois além de ser efetivo em baixas concentrações, reduz o número de reaplicações.
 - Não apresenta odor, não mancha e não corrói.
- Produto líquido, apresentado em embalagem autodosadora que proporciona maior flexibilidade na dosagem.
- Biodegradável.

Informações para uso médico

- Grupo químico: Piretrinas e Piretróides
- Nome comum: LAMBDA-CYHALOTRIN
- Ação tóxica: distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica
- Antídoto e tratamento: anti-histaminicos e tratamento sintomático

Impacto ambiental

- A lambdaialotrina é degradada com facilidade e rapidez no solo e na água dos rios (biodegradável).
- É tóxica para peixes e abelhas.

Toxicologia

- DL 50 aguda oral (mg/kg): > 5.000 (ratos machos e fêmeas).
- DL 50 aguda dermal (mg/kg): > 4.000 (ratos machos e fêmeas).
- Apresenta baixo risco de sensibilização dérmica e irritação das mucosas.
- A lambdaialotrina não é mutagênica e nem carcinogênica.
- Não possui nenhum efeito no aparelho reprodutor e não é teratogênica.
- O composto é excretado rapidamente e não se acumula no organismo.

Precauções

- Durante a manipulação e preparação da calda ou aplicação, usar macacão com mangas compridas, botas, luvas de borracha e máscara facial.
- Em caso de contato direto com o produto, lavar a parte atingida com água corrente em abundância.
- Guardar o produto longe do alcance de crianças e animais.
- Em caso de intoxicação, procurar logo um médico e levar a embalagem do produto.
- Não comer, não beber nem fumar durante a aplicação.
- Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas ou aquários.
- No caso de ingestão NÃO induzir vômito.
- Não permitir a presença de pessoas ou animais nos locais tratados até a completa secagem da aplicação.
- No tocante ao descarte de embalagens, seguir as recomendações do órgão municipal, estadual ou federal competente.
- Antes de descartar a embalagem vazia, realizar a tripla lavagem: colocar água limpa, tampar e agitar vigorosamente por cerca de 30 segundos.
- Repetir esta operação pelo menos 3 vezes, aproveitando a água da lavagem para preparo de calda inseticida.

syngenta

www.syngenta.com.br

C.A.S.A. 0800 704 4304
CENTRO ALIADO SYNGENTA DE ATENDIMENTO
DUVIDAS - SUGESTOES - EMERGENCIASAv. das Nações Unidas, 18.001
São Paulo - SP - CEP 04.795-900



DESINFETANTE

COMPOSIÇÃO:

Água, Isopropanol, tensoativo não iônico, cloratos de n-aquil dimetil benzil amônio, essência e corante CI: 42090 e 16185.

PRECAUÇÕES:

Se o produto atingir os olhos, lave-os com água corrente por 15 minutos. Caso persista a irritação, procure um médico. Se em contato com a pele, retire as vestimentas e lave o local afetado com água em abundância. Em caso de inalação ou aspiração, remova a pessoa para um local arejado e em caso de irritação, chame um médico. Se ingerido acidentalmente, não provoque vômito. Consulte o Centro de intoxicações. 0800-0146110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando o rótulo ou a embalagem do produto.
DEMAX FONE: (11) 4723-5333 Ramal: 220.

DILUIÇÃO:

Limpeza: 1:80

Odorização: 1:40

Envasamento: MARÇO/2015

Validade: 4 MESES



SABONETE LÍQUIDO

COMPOSIÇÃO:

Lauril Éter; Sulfato de Sódio;
Cocoamido Propil Betaina;
Glicerina, Agentes Perolizantes
e Emolientes, Espessantes,
Conservantes e Essências.

PRECAUÇÕES:

Se o produto atingir os olhos, lave-os com água corrente por 15 minutos. Se em contato com a pele, lavar com água em abundância.

Se ingerido acidentalmente, não provocar vômito, consultar imediatamente o Centro de Intoxicações, 0800-0148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando o rótulo ou embalagem do produto.

DEMAX FONE: (11) 4723-5333 Ramal: 220.

DILUIÇÃO:

ATÉ: 1:10

Envasamento: MARÇO/2015
Validade: 4 MESES



DETERGENTE

COMPOSIÇÃO:

Água, ácido sulfônico linear, alcalinizantes, atenuador de espuma, produto de polimerização de óxido de propileno e de etileno, essência e corante QI 19140.

PRECAUÇÕES:

Se o produto atingir os olhos, lave-os com água corrente por 15 minutos. Se em contato com a pele, lavar com água em abundância.

Se ingerido acidentalmente, não provocar vômito, consultar imediatamente o Centro de intoxicações, 0800-0148110, ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando o rótulo ou embalagem do produto.

DEMAX FONE: (11) 4723-5333 Ramal: 220.

DILUIÇÃO:

Limpeza: 1:100

Conservação: 1:200

Envasamento: AGOSTO/2013

Validade: 4 MESES