

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Limpa Bordas ULTRACLOR

Revisão: 03

17/12/2018

Página: 1 / 7

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Limpa Bordas ULTRACLOR
Industrializado por: ULTRACLOR
Endereço: Rua Padre Leopoldo Mertens, 711, São Francisco, Belo Horizonte – MG. CEP: 31255-200.
Telefone de contato: (31) 3270-9621
Email: contato@ultraclor.com.br
Telefone de emergência: (31) 3270-9621

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Embora não classificado como perigoso, o produto é irritante para os olhos.

PICTOGRAMA



ATENÇÃO

FRASES DE PERIGO

H315 Provoca irritação à pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H413 Pode provocar efeitos nocivos prolongados para os organismos aquáticos.

FRASES DE PRECAUÇÃO

PREVENÇÃO

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

RESPOSTA

P315 Em caso de mal-estar, consulte um médico.
P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Limpa Bordas ULTRACLOR

Revisão: 03

17/12/2018

Página: 2 / 7

P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P362 + P364	Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P305 + P351 + P338	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.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Natureza química:	Mistura.
Nome químico comum:	Solução aquosa de Lauril Éter Sulfato de Sódio.
Sinônimos:	Lauril etoxi sulfato de sódio, alquil etoxi sulfato de sódio
Nº CAS:	6858-34-2
Massa molar:	325,98 g/ml
Fórmula molecular:	$C_{12}H_{26}Na_2O_5S$

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

RECOMENDAÇÃO GERAL: Leve está FISPQ para o médico de plantão.

INALAÇÃO:

Não aplicável.

CONTATO COM A PELE:

Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água por pelo menos 15 minutos. Em caso de queimaduras, esfrie imediatamente a pele afetada com água fria, pelo tempo que for necessário. Lave roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica.

CONTATO COM OS OLHOS

Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso, se puderem ser removidas com facilidade. Procure atenção médica imediatamente.

INGESTÃO

Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Limpa Bordas ULTRACLOR

Revisão: 03

17/12/2018

Página: 3 / 7

QUAIS AS AÇÕES DEVEM SER EVITADAS

No caso de ingestão, **NÃO INDUZA O VÔMITO**. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa perdendo a consciência, inconsciente ou em convulsão.

NOTAS PARA O MÉDICO

O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte, como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Administre oxigênio, se necessário. Considere lavagem gástrica após ingestão recente do produto.

5- MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

MEDIDAS DE EXTINÇÃO

Apropriado: Produto compatível com qualquer meio de extinção de fogo, como pó químico, névoa d'água, dióxido de carbono.

PERIGOS ESPECÍFICOS E MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO

As águas de combate a incêndio podem ser corrosivas e/ou tóxicas. O incêndio pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos.

PROTEÇÃO DAS PESSOAS ENVOLVIDAS NO COMBATE A INCÊNDIO

Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva (SCBA) e vestimentas de proteção térmica.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

Elimine preventivamente todas as fontes de calor na área imediata. Evite contato com a pele ou olhos. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Precauções ambientais

Evite que o produto atinja o solo, cursos d'água e rede de esgotos. Cave uma fossa para conter o material líquido. Absorva com terra, areia ou outro material não combustível seco.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Limpa Bordas ULTRACLOR

Revisão: 03

17/12/2018

Página: 4 / 7

Métodos e materiais de contenção e limpeza

Recolha o material em recipientes limpos e secos e remova-os para local seguro. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Proceda à disposição de acordo com a regulamentação local sobre resíduos

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEIO SEGURO

Manuseie o produto em ambientes arejados ou com sistemas de ventilação geral/local adequados. Evite gerar névoas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:

Armazene em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição e protegido da luz solar. Armazene afastado de alimentos e fora do alcance das crianças. Embalagem recomendada: frascos plásticos de PEAD.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção individual

Proteção ocular/facial: Óculos de proteção.

Proteção de pele e corpo: Luvas e neoprene. Vestuário protetor adequado.

Proteção respiratória: Não aplicável.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido.
Cor	Rosado.
Odor	Citronela.
pH	10,05 ± 0,01 (solução 1%)
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável. Produto não inflamável.
Limite inferior de explosividade	Não aplicável. Produto não explosivo.
Limite superior de explosividade	Não aplicável. Produto não explosivo.
Densidade relativa	1,05 g/ml
Solubilidade em água	Solúvel.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Limpa Bordas ULTRACLOR

Revisão: 03

17/12/2018

Página: 5 / 7

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA

Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Não se conhecem condições que contribuam para a instabilidade.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS

Pode formar peróxidos explosivos.

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Ácidos, bases fortes, água, líquidos inflamáveis, halogênios orgânicos, metais (como alumínio, zinco, estanho), agentes oxidantes.

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

Se hidrolisado, libera ácido sulfúrico. Na decomposição é produzido monóxido de carbono, monóxido, dióxido e trióxido de enxofre.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

DL₅₀ Oral: > 4000 mg/kg

Efeitos Locais

Irritabilidade ocular: Produto irritante aos olhos.

Sensibilização à pele: Produto irritante a pele.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

TOXICIDADE

Este produto atende as normas de biodegradabilidade da comunidade europeia.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento de resíduos

- Produto: É dever do usuário tomar todas as precauções para não contaminar o meio ambiente com produtos

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Limpa Bordas ULTRACLOR

Revisão: 03

17/12/2018

Página: 6 / 7

químicos, ou suas embalagens. Observar rigorosamente todas as normas das autoridades locais no que se refere à preservação do meio ambiente e dos recursos naturais.

- Embalagem usada: Embalagem usada e vazia não deve ser reutilizada, enxaguá-la antes de descartar.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Não aplicável. Produto não classificado como perigoso.

15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

European Chemical Bureau - Comunidade Européia:

Diretiva 67/548/EEC (substâncias).

Diretiva 1999/45/EC (preparações).

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Essas informações foram baseadas nos conhecimentos atuais do produto e pretendem descrever os perigos à saúde, segurança e meio ambiente.

A empresa Comercial de Bombas e Motores Ltda. adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Siglas

CAS - Chemical Abstracts Service

DL₅₀ - Dose Letal 50

EC - European Community

EEC - European Economic Community

Bibliografia:

[BRASIL - RESOLUÇÃO N°. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução N°. 420 de 12 de fevereiro de 2004.

[ECB] EUROPEAN CHEMICALS BUREAU. Diretiva 67/548/EEC (substâncias) e Diretiva 1999/45/EC (preparações). Disponível em: <http://ecb.jrc.it/>.

[HSDB] HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Limpa Bordas ULTRACLOR

Revisão: 03

17/12/2018

Página: 7 / 7

[IUCLID] INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [s.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/IUCLID-DataSheets/1310732.pdf>.

[TOXNET] TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/>.