

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR

Revisão: 03

13/12/2018

Página: 1 / 8

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR
Industrializado por: ULTRACLOR
Endereço: Rua Padre Leopoldo Mertens, 711, São Francisco, Belo Horizonte – MG.
CEP: 31.255.-200.
Telefone de contato: (31) 3270-9621
Email: contato@ultraclor.com.br
Telefone de emergência: (31) 3270-9621

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Sistema de classificação adotado: Comunidade Europeia - Diretiva 67/548/EEC

Produto não classificado segundo sistema GHS.

CLASSE DE PERIGO

Produto não classificado como perigoso.



ATENÇÃO

FRASES DE PERIGO

H305 - Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias

H333 - Pode ser nocivo se inalado

H315 – Provoca irritação à pele

H320 - Provoca irritação ocular

RESPOSTA

P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico/.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR

Revisão: 03

13/12/2018

Página: 2 / 8

P302 + P352 + P312 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P332 + P313 - EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

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.

P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Natureza química: Mistura

Nome químico comum: Mistura à base de cloridrato de alumínio, tripolifosfato de pentasódio e cloreto de sódio.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo (%m): Os ingredientes presentes neste produto não são classificados como perigosos pela Diretiva 67/548/EEC da Comunidade Europeia.

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO

Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

CONTATO COM A PELE

Remova roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água (ou água e sabão) por pelo menos 15 minutos. Lave roupas e sapatos contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

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. Leve esta FISPQ.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR

Revisão: 03

13/12/2018

Página: 3 / 8

INGESTÃO

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

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.

PROTEÇÃO PARA OS PRESTADORES DE PRIMEIROS SOCORROS

O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte, como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos, além de assistência respiratória. Administre oxigênio, se necessário.

5- MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

MEDIDAS DE EXTINÇÃO

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

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 ignição na área imediata. Mantenha longe de calor/faíscas/chamas abertas/superfícies quentes – Não fume. Empregue ventilação ou sistema de exaustão. Umedeça a área para prevenir levantamento e formação de poeira. Evite inalação, 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 sólido.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR

Revisão: 03

13/12/2018

Página: 4 / 8

MÉTODOS E MATERIAIS DE CONTENÇÃO E LIMPEZA

Com uma pá limpa, recolha o material em recipientes limpos e secos e tampe-os. Remova os recipientes para local seguro. Limpe a área. 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 poeiras. Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Utilize equipamento de proteção individual ao manusear o produto, descritos na seção 8.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

Armazene em local fresco, seco, bem ventilado e protegido da luz solar. Armazene afastado de alimentos e substâncias incompatíveis e fora do alcance das crianças. Incompatibilidade: Trifluoreto de bromo, lítio, alumínio, zinco, compostos nitrogenados. Embalagem: Baldes/potes ou sacos plásticos em PP e PEBD respectivamente.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA

Promova ventilação combinada com exaustão local. Chuveiro de emergência e lava olhos devem estar disponíveis na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Proteção individual

Proteção ocular/facial: Óculos de proteção contra poeiras. Evite usar lentes de contato quando manusear o produto

Proteção de pele: Luvas de neoprene, vestuário protetor adequado.

Proteção respiratória: Respirador com filtro contra poeiras.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR

Revisão: 03

13/12/2018

Página: 5 / 8

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Sólido (granulado)
Cor	Branco
Odor	Inodoro
pH	4,53 ± 0,01 (solução 1%)
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável. Produto não explosivo.
Limite inferior de explosividade	Não aplicável. Produto não explosivo.
Limite superior de explosividade	Não aplicável. Produto não explosivo.
Densidade relativa	1,63 g/cm ³
Solubilidade em água	Solúvel

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

Reage com trifluoreto de bromo, lítio, alumínio, zinco, compostos nitrogenados e água, quando fundido.

MATERIAIS INCOMPATÍVEIS

Trifluoreto de bromo, lítio, alumínio, zinco, compostos nitrogenados.

PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSA

Sofre decomposição quando aquecido, podendo emitir fumos irritantes e/ou tóxicos.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Pode causar efeitos cardiovasculares com taquicardia e hipotensão. Pode causar efeitos respiratórios com dificuldade respiratória. Pode causar efeitos neurológicos com tontura, dor de cabeça, convulsões e coma. Pode causar distúrbios gastrointestinais com vômito e diarreia.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR

Revisão: 03

13/12/2018

Página: 6 / 8

EFEITOS LOCAIS

Pode causar leve irritação aos olhos e à pele, com ardência, vermelhidão e dor nos olhos, lacrimejamento e vermelhidão da pele.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

TOXICIDADE

Devido ao baixo pH pode causar danos a biota aquática.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS

- Produto: Deve ser eliminado em aterro sanitário adequado. Outros métodos, consulte legislação federal e estadual: Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004.

- Restos de produtos: Idem ao produto.

- Embalagem usada: Idem ao produto.

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

TRANSPORTE TERRESTRE: Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)

Resoluções N°.

- 420/04

- 701/04

- 1644/06

- 2657/08

- 2975/08

TRANSPORTE MARÍTIMO:

IMO – “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional)

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code) – Incorporating Amendment 34-08; 2008 Edition.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR

Revisão: 03

13/12/2018

Página: 7 / 8

TRANSPORTE AÉREO:

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Dangerous Goods Regulation (DGR) – 50th Edition, 2009.

DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001 (Instrução de Aviação Civil)

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

EC - European Community

EEC - European Economic Community

Bibliografia:

[BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 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>.

[IUCLID] INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [s.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/IUCLID-DataSheets/1327419.pdf>.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: Eliminador de Oleosidade ULTRACLOR

Revisão: 03

13/12/2018

Página: 8 / 8

[NIOSH] NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/>.

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