

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEINA

Revisão: 01

Data: 20/01/2022

Página 1/4

1 - Identificação

Nome do Produto: OLEINA

Número da FDS: 289

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

2 - Identificação de perigos

Classificação GHS:

Não classificado

Elementos de rotulagem

Pictograma:

Não classificado

Palavra de Sinal: Não aplicável

Frases de perigo do GHS: Não aplicável

Frases de precaução do GHS: Não aplicável

Frases de armazenamento e descarte de GHS:

Consulte a Seção 7 para armazenamento e a Seção 13 para informações sobre descarte.

Outros perigos

Esta substância / mistura não contém componentes considerados persistentes, bio cumulativos e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bio cumulativos (mPmB)

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Tipo: Substância.

Nome Genérico: Ácido 9-Octadecenoico.

Sinônimo: Ácido Oleico / Oleína G-15.

Nº CAS: [112-80-1]

Ingredientes A Oleína é composta aproximadamente de frações de 25-45% de Ácido Mirístico, Miristoleico, Palmítico, Palmitoleico, Esteárico, Linoleico e Linolênico e aproximadamente 65-85% de Ácido Oléico.

4 - Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação: Remover para local ventilado e procurar socorro médico.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEINA

Revisão: 01

Data: 20/01/2022

Página 2/4

Contato com a Pele: Lavar com água e sabão.

Contato com os Olhos: Lavar com água em abundância.

Ingestão: Ingerir solução com bicarbonato de sódio, provocar vômito e encaminhar ao médico.

Informações ao Médico: Ácido fraco, corrosivo a metais ferrosos.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados

Pequenos incêndios: utilizar extintores de pó químico e gás carbônico.

Grandes incêndios: utilizar água neblinada ou espuma normal.

Métodos Especiais: Resfriar as embalagens com jato pleno e remover as embalagens ainda sem chamas da área de risco.

Proteção dos bombeiros: Em caso de incêndio, utilizar aparelho de proteção respiratória.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais: Manter afastadas pessoas não participantes.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: utilizar equipamentos de proteção (ver seção 8).

Precauções ao meio ambiente: Não deixar penetrar em sistemas de escoamento e cursos d'água.

Métodos para limpeza: Isolar a área, recolher o material derramado em recipientes fechados para eventual descarte.

Recuperação: remover as embalagens não danificadas da área de derramamento.

Neutralização: o produto pode ser neutralizado com cal.

Disposição: seguir legislação para disposição de resíduos sólidos. Pode ser disposto em aterro licenciado, incinerado ou coprocessado.

Prevenção de perigos secundários: Este produto não é classificado como perigoso.

7 - Manuseio e armazenamento

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar equipamentos de proteção individual (Ver seção 8).

Prevenção de incêndio e explosão: o produto não é inflamável ou explosivo (Ver seção 5).

Precauções para manuseio seguro: utilizar os equipamentos de segurança adequados (Ver seção 8).

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar em temperatura máxima de 40°C e pressão atmosférica.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Em local seco e bem ventilado, não devendo ser estocado ao ar livre.

Produtos e materiais incompatíveis: não é incompatível, mas o contato com outros produtos, especialmente produtos alcalinos, pode alterar suas características.

Materiais seguros para embalagens: Recipiente original.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia: a manipulação do produto deve ser feita em local ventilado.

Equipamento de proteção apropriado

Proteção respiratória: utilizar máscara descartável.

Proteção das mãos: utilizar luvas de látex ou nitrílica.

Proteção dos olhos: utilizar óculos de segurança ou protetor facial incolor

Precauções especiais:

Evitar contato com a pele e não inalar fumos provenientes de aquecimento.

Medidas de higiene:

Retirar as vestimentas contaminadas.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Líquido.

Cor: coloração amarelada.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEINA

Revisão: 01

Data: 20/01/2022

Página 3/4

Odor: Característico.
pH: Não aplicável.
Ponto de ebulição: 80 - 100°C.
Ponto de congelamento: 3 - 4°C.
Ponto de fulgor: Min. 186°C.
Limites de explosividade: Não aplicável.
Densidade: 0,895 - 0,900 g/cm³ a 20°C.
Solubilidade: Solúvel em solventes orgânicos.

10 - Estabilidade e reatividade

Condições específicas:

Instabilidade: Material estável.

Reações perigosas: Não são observadas reações perigosas.

Materiais e substâncias incompatíveis: não é incompatível, mas o contato com outros produtos, especialmente produtos alcalinos, pode alterar suas características.

11 - Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda:

Concentrações e Doses Letais: LD50 em ratos 230 ± 18 mg/L.

Efeitos locais:

Sistema Respiratório: Somente os fumos são irritantes para o nariz e garganta.

Olhos: Pode causar irritação.

Pele: Pode causar irritação e ressecamento da pele.

Toxicidade crônica: Não ocorre.

12 - Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

Mobilidade

Ar: em condições normais não causa danos à atmosfera.

Água: o produto é insolúvel em água, podendo ser removido.

Solo: passível de causar danos ao solo devido alta carga orgânica.

Persistência/ degradabilidade: Produto biodegradável.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Possível de ser reutilizado ou reprocessado, seguir legislação local para disposição de resíduos sólidos. Pode ser disposto em aterro licenciado, incinerado ou coprocessado.

Restos de produto: Tratar conforme produto.

Embalagem usada: Tratar conforme produto.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais: o produto não requer, por órgão oficial, documento especial de liberação para transporte.

Observar regulamentações locais.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações: Observar regulamentações locais.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Rotulagem preventiva segundo classificação HMIS.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: OLEINA

Revisão: 01

Data: 20/01/2022

Página 4/4

16 - Outras Informações

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas ou compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las, sendo os limites de sua aplicação os mesmos das respectivas fontes. Os dados dessa ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde o produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Referências Bibliográficas:

ABNT NBR 14725-4:2009.