

1. Identificação do Produto e da Empresa

Nome do produto: DRYKOVEDA
Nome da empresa: Indústria Dryko Ltda.
Endereço: Rua Antônio Rodrigues Filho, 404
CEP 07170-325 – Guarulhos/SP
Telefone: (11) 2088-5700
E-mail: sac@dryko.com.br
Web-site: www.dryko.com.br

2. Identificação de Perigos**Classificação do GHS**

Produto não classificado como perigoso de acordo com a ABNT 14725-2

Recomendações de precaução: Evite contato com a pele

Outras informações: O contato com a pele ou os olhos pode causar irritação. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica.

3. Composição / Informação

Substância / Mistura: Mistura

Natureza:

Ingredientes Perigosos	Nº CAS	Concentração
Ácido Oleico	112-80-1	0,05 a 0,2 %
Sulfato de alumínio	10043-01-03	3 a 5 %

4. Medidas de Primeiros Socorros

Recomendação geral: Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

Se inalado: Mudar para o ar livre.

Em caso de contato com a pele: Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante pelo menos 15 minutos. Se o desconforto ou irritação persistirem, procurar um médico.

Em caso de contato com o olho: Lavar os olhos com água como precaução / Remova as lentes de contato / Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar. Se o desconforto persistir procurar um médico.

Se ingerido: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados: Produto não classificado como perigoso a saúde humana. O contato com a pele e os olhos pode causar irritações. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica.

Notas para o médico: Tratar de acordo com os sintomas.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios adequados de extinção: Não aplicável. Produto não inflamável.

Produtos de combustão arriscada: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de extinção: Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6. Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções ambientais: Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário. Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Absorver com terra, areia ou outro material absorvente. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Para o pessoal que faz ou não parte do serviço de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção.

Métodos e materiais de limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Não descartarem sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Orientação para prevenção de fogo e explosão: Não aplicável. Produto não inflamável

Recomendações para manuseio seguro: Para a proteção individual, consultar a seção 8 / Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os produtos químicos.

Medidas de higiene: Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança / Não comer nem beber durante o uso / Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.

Condições para armazenamento seguro: Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado / Armazenar de acordo com os regulamentos do local.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho: Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Geral: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximos ao local de trabalho.

Proteção respiratória: Não disponível

Proteção das mãos: Luvas de borracha impermeáveis e resistentes.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprovação devem ser usados quando uma avaliação de risco indicar que isto é necessário.

Proteção do corpo e da pele: Avental de PVC

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto: Líquido

Cor: branco

Odor: característico

Limite de Odor: dados não disponíveis

pH: 8 a 9

Ponto de fusão / Ponto de congelamento: dados não disponíveis/Não aplicável

Ponto de fulgor: Não aplicável

Taxa de evaporação: dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás): dados não disponíveis

Limite superior de explosividade: dados não disponíveis

Limite inferior de explosividade: dados não disponíveis

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade relativa do vapor: dados não disponíveis

Densidade: 1,10 g/ml

Solubilidade: Solúvel em água

Solubilidade em outros solventes: dados não disponíveis
Coeficiente de partição (noctanol/água): dados não disponíveis
Temperatura de autoignição: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição: dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmica: dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática: dados não disponíveis
Peso molecular: dados não disponíveis
Concentração de compostos orgânicos voláteis (COV): dados não disponíveis

10. Estabilidade e Reatividade

Reatividade: Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.
Estabilidade química: O produto é quimicamente estável.
Possibilidade de reações perigosas: agentes oxidantes.
Condições a serem evitadas: Evitar contato com materiais oxidantes e altas temperaturas.
Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes
Produtos de decomposição perigosa: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

11. Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo.
Corrosão/irritação à pele: A mistura não é classificada para este perigo. O contato pode provocar irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular: A mistura não é classificada para este perigo. O contato pode provocar irritação à pele.
Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo.
Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo.
Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo
Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo
Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo

12. Informações Ecológicas

Ecotoxicidade: Em altas concentrações pode ser nocivo aos organismos aquáticos em decorrência do pH elevado.
Persistência e degradabilidade: Pode afetar o solo e por percolação, alcançar o lençol freático.
Potencial bioacumulativo: dados não disponíveis
Mobilidade no solo: Pode alcançar o lençol freático. Evapora lentamente.
Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água.

13. Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Métodos de disposição de resíduos: Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. A embalagem usada não deve ser descartada como resíduo comum. Não reutilizar a embalagem.

14. Informações Sobre Transporte

Nome Técnico: Silicato e sódio

Observações: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

15. Regulamentação

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

Resolução nº 5232 da ANTT (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal nº 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 – Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 – Partes 1, 2, 3 e 4

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego

16. Outras Informações

FISPQ: Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

N.A: Não Aplicável

N.D: Não Disponível

N.C: Não Classificado

C.A.S: Chemical Abstract Service

TLV: Threshold Limit Value - ACGIH

NIOSH: National Institute For Occupational Safety and Health

STEL: Short-Term Exposure Limit

PEL: Permissible Exposure Limit

LD 50: Lethal Dose – 50%

LC 50: Lethal Concentration – 50%

TWA: Time- Weighted Average

IDLH: Immediately Dangerous for Life and Health

Para sua proteção: As informações aqui contidas estão baseadas em nosso nível atual de conhecimento, não constituem a confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referências:

- 1) Pró-Química-Abiquim-Manual para Emergências com Produtos Perigosos
- 2) Portaria nº 3214-Norma Regulamentadora NR's
- 3) Portaria nº 204 de 25/05/1997
- 4) Modelo de Acordo com a NBR 14725:2005