

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****1.1 Identificadores do produto**

Nome do produto : ÓLEO DE SILICONE
Referência do Produto : OS09599RA, OS09600RA, OS07331RA, OS04458RA.
Marca : Êxodo Científica

1.2 Outros meios de identificação

Dados não disponíveis

1.3 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização em laboratórios de química, e indústrias. Não para utilização doméstica.

1.4 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Êxodo científica química fina indústria e comércio Ltda
Estrada Mineko Ito, 2300
13175-695 SÃO PAULO – SP
BRASIL
Telefone : 19-3865-8500
Número de Fax : 19-3865-8500
Email endereço : contato@exodocientifica.com.br

1.5 Número de telefone de emergência

(19)3865-8500

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Não é uma substância ou uma mistura perigosa

2.3 Outros Perigos que não resultam em uma classificação

Nenhum (a)

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.1 Substâncias**

| Componente | Concentração |
|-------------------------|--------------|
| ÓLEO DE SILICONE | |
| No. CAS 63148-62-9 | <= 100 % |

Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Seção, ver a Seção 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Consultar um médico se surgirem sintomas. A roupa contaminada deve ser colocada num recipiente fechado até que seja eliminada ou descontaminada.

Em caso de inalação

Irrelevante

Em caso de contato com a pele

Remover a roupa e os sapatos contaminados. Lavar as áreas de contacto com água e sabão.

Se entrar em contato com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa. Continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos.

Em caso de ingestão

Não provocar o vômito. Enxaguar a boca meticulosamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Nenhum conhecido.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Riscos: Não é indicada nenhuma recomendação específica.

Tratamento: Não é indicada nenhuma recomendação específica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1 Meios de extinção adequados**

Extinguir com espuma, dióxido de carbono ou pó químico.

Meios inadequados de extinção

Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum conhecido.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar jatos de água para resfriar os recipientes. Em caso de incêndio, deve ser empregado equipamento autónomo de respiração e vestuário de proteção completo.

5.4 Outras informações

Dados não disponíveis

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de proteção individual. Para a proteção individual ver a seção 8.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não eliminar em dispositivos de drenagem, vias aquáticas ou solo. Recolher o produto derramado. Em caso de derramamento significativo, construir diques para o conter.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Os recipientes que recolheram o material derramado devem ser rotulados adequadamente, com a descrição correta do conteúdo e o símbolo de perigo. Manter o recipiente bem fechado. Absorver com areia ou outro absorvente inerte. Para limpeza do chão e objetos contaminados por este produto, utilizar um solvente apropriado. Enxaguar a área com muita água. Incinerar em forno apropriado.

6.4 Remissão para outras secções

Cuidado: as superfícies contaminadas podem ser escorregadias. Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS.



7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Utilizar ventilação mecânica em caso de manuseamento que cause formação de vapores. NÃO permitir que água entre em contato com este material. Evitar o contato com ar húmido. Consultar a Seção 8 da FDS para equipamento de proteção pessoal.

7.2 Condições de armazenamento segura, incluindo qualquer incompatibilidade

Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo. Armazenar em local fresco e seco, com ventilação adequada. Manter afastado de materiais incompatíveis, chamas nuas e temperaturas elevadas. Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade. Recipientes adequados: Tambores em aço revestidos a resina epóxida.

7.3 Utilizações finais específicas

Dados não disponíveis

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Límites de exposição ocupacional

Nenhum dos componentes têm limites de exposição atribuídos

Controles técnicos adequados

Não é indicada nenhuma recomendação específica.

8.2 Medidas de proteção pessoal

Proporcionar ventilação suficiente durante operações que causem formação de vapores.

Proteção ocular/ facial

Óculos de segurança

Proteção da pele

Material: Nitrilo.

Material: Policloreto de vinilo (PVC).

Outros:

É boa prática de higiene industrial minimizar o contacto com a pele. Usar vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória

Caso a ventilação seja insuficiente, deve ser fornecida proteção respiratória adequada.

Medidas de higiene

Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos e duche de segurança.

Controle da exposição ambiental

Não há dados disponíveis



9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|---|
| a) Aspecto | Forma: Líquido viscoso Cor: incolor |
| b) Odor | Inodoro |
| c) Limite de Odor | Dados não disponíveis |
| d) pH | Não aplicável |
| e) Ponto de fusão/ponto de congelamento | -65 °C Aproximado |
| f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Dados não disponíveis |
| g) Ponto de fulgor | 130 °C |
| h) Taxa de evaporação | Dados não disponíveis |
| i) Inflamabilidade (sólido, gás) | Dados não disponíveis |
| j) Limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosividade | Dados não disponíveis |
| k) Pressão de vapor | < 0,1 hPa (20 °C) |
| l) Densidade de vapor | Dados não disponíveis |
| m) Densidade relativa | 0,9680 – 0,9740 g/cm ³ |
| n) Hidrossolubilidade | Praticamente insolúvel Etanol.: Muito pouco solúvel. Acetona.: Muito pouco solúvel. Eter dietílico.: Miscível (em todas as proporções). Hidrocarbonetos alifáticos.: Miscível (em todas as proporções). Hidrocarbonetos aromáticos.: Miscível (em todas as proporções). Solventes clorados.: Miscível (em todas as proporções). |
| o) Coeficiente de partição n-octanol/água | Dados não disponíveis |
| p) Temperatura de autoignição | > 400 °C |
| q) Temperatura de decomposição | > 200 °C - |
| r) Viscosidade | Aproximado 5 mm ² /s (25 °C) |
| s) Propriedades explosivas | Dados não disponíveis |
| t) Propriedades comburentes | Dados não disponíveis |

9.2 Outra informação de segurança

Dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não foi registada nenhuma outra informação

10.2 Estabilidade química

Estável

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis

10.4 Condições a serem evitadas

Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes fortemente comburentes

10.6 Produtos perigosos da decomposição

A decomposição térmica ou a combustão podem libertar óxidos de carbono e outros gases ou vapores tóxicos. Sílica amorfa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Ingerir: LD 50 (Rato): > 5 000 mg/kg

Pele: LD 50 (Rato): > 2 000 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea

Dados não disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

Dados não disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Dados não disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Dados não disponíveis

Carcinogenicidade

Dados não disponíveis

Toxicidade à reprodução e lactação

Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição única

Dados não disponíveis

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Dados não disponíveis

Perigo de aspiração

Dados não disponíveis

Informação adicional

Dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**12.1 Ecotoxicidade**

Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

12.3 Potencial biocumulativo

O produto não é bioacumulativo

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

12.6 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**13.1 Métodos recomendados para estinação final****Produto**

Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação. Incinerar.

Embalagens contaminadas

Quando possível, as embalagens contaminadas devem estar vazias. Despejar o resíduo numa estação de tratamento e eliminação apropriada, de acordo com as leis e os regulamentos aplicáveis e com as características do produto na altura da eliminação. Após limpeza, reciclar ou eliminar num local autorizado.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

ADR/RID:- DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

DOT (US): Mercadorias não perigosas

IMDG: Mercadorias não perigosas

IATA: Mercadorias não perigosas

ANTT: Mercadorias não perigosas

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG: - IATA: - ANTT: -

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: - DOT (US): - IMDG:- IATA:- ANTT: -

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID: não DOT (US): não IMDG Poluente marinho: não IATA: não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Dados não disponíveis

14.7 Número De Risco

-



15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Os dados aqui contidos, são fornecidos com boa fé e a título orientativo, baseados em literaturas correntes e conceituadas (referidas no informativo, sempre que possível ou quando solicitadas). Apesar de serem dignas de confiança, não podemos nos responsabilizar pela sua exatidão. Recomendamos, sejam feitas as devidas avaliações pelo usuário.