

ÓLEO DE SILICONE

1- Identificação do produto e da empresa

- Nome do produto: ÓLEO DE SILICONE
- Código interno de identificação do produto: 00359
- Nome da empresa: Casquimica Produtos Químicos Ltda
- Endereço: Rua Castro Alves, 278/280 – Diadema - SP.
- Telefone da empresa: (11) 4053-3939
- Filial:
- Endereço: Rua Paulo Afonso, 208 – Diadema – SP.
- Telefone da filial: (11) 4066-5879
- Site: www.casquimica.com.br
- e-mail: casquimica@casquimica.com.br

2-Identificação de perigos

- Principais perigos:
- Efeitos nefastos sobre a saúde: O produto sem alterações, não apresenta nenhum perigo. Particular.
- Efeitos sobre o meio-ambiente: Não representa um risco particular para o meio-ambiente, desde que se respeitem as recomendações do § 13 relativas à eliminação, assim como as normas nacionais ou locais aplicáveis a este caso.
- Perigos físicos e químicos
- Incêndio ou explosão: Combustível.
- Riscos específicos: Este produto não é classificado como "substância perigosa" segundo os critérios da CEE.
- Informações complementares: No caso de ser entornado, pode tornar o solo escorregadio.

3-Composição e informações sobre os ingredientes

- Substância
- Nome químico usual: Polidimetilsiloxano
- CAS: 63148-62-9.
- Impurezas que apresentam perigo: nenhum.

4-Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Não se aplica especificamente.
- Contato com a pele: Enxugar o máximo possível (usando uns materiais absorventes, limpos e macios).Lavar com água saponácea.
- Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água durante um período prolongado período mantendo os olhos bem abertos.
Em caso de irritação persistente, consultar um oftalmologista.
- Ingestão: Consultar eventualmente um médico.

5-Medidas de combate a incêndio

ÓLEO DE SILICONE

- Meios de extinção
 - Apropriados: Espuma, Pós, Dióxidos de carbono (CO₂).
 - Desaconselhados: Jacto forte de água.
 - Perigos específicos: Líquido combustível.
- Para mais informações, é favor consultar o § 10: "Estabilidade e Reatividade “.

6-Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- Precauções individuais
- Equipamento de proteção individual: Óculos de proteção.
- Parar a fuga. Endireitar as embalagens danificadas (o lado da fuga virado para cima) para parar o derramamento do líquido.
- Precauções para a proteção do meio-ambiente: Em caso de derramamento significativo, construir diques para o conter. Não despejar para os esgotos e cursos de água.
- Métodos de limpeza
- Recuperação: Recolher o produto num recipiente de socorro: convenientemente etiquetado munido de uma fechadura.
- Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.
- Neutralização: Absorver o líquido não recuperável com: areia seca ou um absorvente seco inerte.
- Limpeza /descontaminação: Descontaminação e lavagem dos solos com um solvente apropriado. Depois lavar com água abundante.
- Eliminação: Incinerar as matérias impregnadas em instalações autorizadas.

7-Manuseio e armazenamento

- Manipulação
 - Medidas técnicas: Não necessita de medidas técnicas específicas ou particulares exceto as que se referem à manipulação de produtos pulverulentos.
 - Armazenamento
- Medidas técnicas: Observar todas as disposições necessárias para evitar que o produto verta acidentalmente para os esgotos ou para os cursos de água, em caso de ruptura dos recipientes ou dos sistemas de transferência.
- Condições de armazenamento
- Recomendadas: Estável nas condições normais de armazenagem.
- Matérias incompatíveis: (Ver a lista detalhada sobre matérias incompatíveis, no § 10), (Estabilidade /Reatividade)
- Condições de embalagem: Tambores de aço epicotado. Tambores de plástico.
 - Materiais de embalagem
 - Recomendados: Aços revestidos.
 - Não recomendados: Matérias plásticas.

8-Controle de exposição e proteção individual

- Equipamentos de proteção individual:

ÓLEO DE SILICONE

- Proteção respiratória: Durante a pulverização usar: Máscara respiratória com filtro anti-gás.
 - Proteção dos olhos: Óculos de proteção.
- Meios coletivos de urgência: Fonte ocular.

9-Propriedades físico químicas

Aspecto

- Estado físico: Líquido.
- Forma: viscoso.
- Cor: incolor.
- Odor: de nenhum a ínfimo.
- pH: Não aplicável.
- Características d'inflamabilidade
- Ponto de clarão: 280 °C (Vaso fechado, segundo norma Afnor T 60103).
> 400 °C (Temperatura de inflamação espontânea).
- Propriedades comburentes: Não comburente segundo os critérios da CEE
- Pressão de vapor: < 0.01kPa a 20°C.
- Massa volúmica: aprox. 970 kg/m³ a 25 °C.
- Solubilidade
- Na água: Praticamente insolúvel nos solventes orgânicos.
- Muito pouco solúvel em: acetona, álcool (etanol).
- Miscível (em todas as proporções) com :éteres, hidrocarbonetos alifáticos, hidrocarbonetos aromáticos (tolueno, xileno), solventes clorados.
- Viscosidade cinemática: aprox. 1000 mm²/s, a 25 °C.
- Parte volátil: < 0.5 % a 150 °C (2 horas).

10-Estabilidade e reatividade

- Estabilidade: Estável à temperatura ambiente.
- Reações perigosas
- Matérias a evitar: Reage com: oxidantes fortes.
- Produtos de decomposição perigosa: Por combustão forma: (Óxidos de carbono CO+CO₂).
Sílica amorfa

11-Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda: DL 50 pc (Rata): >2000mg/kg.
DL 50 po (Rata): > 5000 mg/kg. (Trabalhos não publicados).
- Efeitos locais: Pode provocar uma irritação ligeira e passageira das mucosas oculares
- Sensibilização: Não existe informação.
- Efeitos específicos
- Metagênese: Não existe informação.

12-Informações ecológicas

ÓLEO DE SILICONE

- Mobilidade
- Adsorção /desadsorção: Produto absorvente nos solos.
- Precipitação: Produto pouco solúvel, sedimentando por adsorção de partículas ou matérias em suspensão.
- Compartimento alvo do produto: Destino último do produto: SOLO E SEDIMENTOS.
- Biodegradabilidade
- Biodegradabilidade aeróbica final: Não é biodegradável.
- Bioacumulação
- Fator de bioconcentração: Não é bioacumulável.

13-Considerações sobre tratamento e disposição

- Resíduos do produto
- Destruição /Eliminação: Eliminar num centro autorizado de recolha de resíduos.
- Embalagens sujas
- Descontaminação/ limpeza: Escorrer cuidadosamente, enxaguar com um solvente apropriado.
- Recuperar e incinerar o solvente de enxaguamento em instalação autorizada.
- Destruição /eliminação: Após limpeza, reciclar ou eliminar num local autorizado.
- Nota: Chama-se a atenção do utilizador da possível existência de regulamentações locais relativas à eliminação, que lhe digam respeito.

14 -Informações sobre transporte

-REGULAMENTAÇÕES INTERNACIONAIS

- Vias terrestres
- Caminho-de-ferro /estrada (RID/ADR) NÃO regulamentado.
- Via marítima (OMI/IMDG): NÃO regulamentado.
- Via aérea (OACI/IATA): NÃO regulamentado.
- OUTRAS REGULAMENTAÇÕES
- França: NÃO regulamentado.
- Caminho-de-ferro/estrada
- (RID/ADR)

Nota: As prescrições regulamentares acima referidas são aquelas que se encontram em vigor no dia da atualização da ficha.Mas, tendo em conta uma evolução contínua sempre das regulamentações que regem o transporte de matérias perigosas, é aconselhável assegurar-se da validade da mesma junto da vossa agência comercial.

15- Regulamentações

- ETIQUETAGEM

Regulamentações CEE: Etiqueta obrigatória das substâncias perigosas(Auto-classificação): Não aplicável

-Nota: As informações regulamentares indicadas nesta seção referem-se unicamente ás principais prescrições especificamente aplicáveis ao produto objeto da FDS.Chama-se a atenção do utilizador sobre a possível existência de outras disposições que complementem

ÓLEO DE SILICONE

estas prescrições. Recomenda-se a ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições, internacionais, nacionais ou locais de possível aplicação.

16-Outras informações

Tipos de utilizações

- Utilizações contra-indicadas: Produto destinado exclusivamente a um uso industrial.
- Frases R do § 2: Não tem frase R.
- Inventário europeu (EINECS, ELINCS).
- Os polímeros não estão contemplados no inventário EINECS.
- Os monómeros correspondentes estão inscritos no inventário EINECS.
- Inventário americano (TSCA): Inscrito no inventário TSCA.

