

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725:2017

Data: 28.11.2018

Revisão: 00 Data da Revisão: 28.11.2018

Produto: SILICONE ACÉTICO ALTA TEMPERATURA

1. Identificação do produto

Nome comercial: Silicone Acético Alta Temperatura Vermelho - 50 g - WORKER

Silicone Acético Alta Temperatura Cinza - 50 g - WORKER

Silicone acético Alta Temperatura Preto - 50 g - WORKER

1.1 Uso pertinente e natureza química

Selante

1.2 Identificação do fornecedor

Empresa: Ferragens Negrão

Rua Professor Algacyr Munhoz Mader, 2800 – Cidade Industrial, Curitiba - PR, 81310-020

Fone: 0800-701-8228

1.3 Telefone de emergência

CEATOX: 0800-0148110

2. Identificação de perigo – GHS

2.1 Classificações da substância ou mistura / ABNT NBR 14725:2

Corrosão/irritação à pele – Categoria 3

2.2 Elementos de rotulagem / ABNT NBR 14725:3

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H316 Provoca irritação moderada à pele

Frases de precaução/prevenção:

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P305 + P351 + P338 / P315 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.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/embalagem de acordo com as leis regionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação
Não conhecidos.

3. Composição e informação sobre os ingredientes

3.1 Caracterização química:
Mistura

3.2 Substâncias perigosas:

CAS Number	Nome químico	Concentração (%)
31692-79-2	Dimetil siloxano	40 - 45
2224-33-1	Vinil oximinosilano	< 5
471-34-1	Carbonato de Cálcio	20 -35
1317-65-3	Carga mineral	15 – 25
57-11-4	Ácido esteárico	< 2

4. Primeiros socorros

Inalação:

- Remova a pessoa para um local ventilado e a mantenha em uma posição que não dificulte a respiração.

Contato com a pele:

- Tire a roupa e os sapatos contaminados, limpe a pele ou lave com água em abundância.

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.

Ingestão:

- Lave a boca.
- Não induza o vômito.
- Consulte um médico.

Sintomas ou efeitos mais importantes agudos ou tardios:

- Não conhecidos.
- Notas para o médico: Tratamento sintomático.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

- CO₂ e espuma química.

Produtos perigosos da decomposição:

- Óxidos de Carbono, óxidos de Nitrogênio, MEK, Acetona, formaldeídos e fumos de sílica.

6. Medidas de controle de derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Use Equipamento de Proteção Individual (EPI), conforme descrito na seção 8 deste documento.
- Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize óculos de proteção, luvas de proteção adequadas, avental de PVC ou borracha e botas de borracha ou PVC.

Precauções ao meio ambiente:

- Evite a todo o custo qualquer tipo de derrame no meio aquático.
- Contenha adequadamente o produto absorvido em recipientes hermeticamente precintáveis.
- Notifique a autoridade competente no caso de exposição ao público em geral ou ao meio ambiente.

Métodos de contenção e limpeza:

- Absorva o derrame através de areia ou absorvente inerte e translade para um local seguro.
- Não absorva com serradura ou outros absorventes combustíveis.
- Para eliminação consulte o campo 13 desta FISPQ.

7. Manipulação e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

- Prevenção da exposição do trabalhador: Utilize equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto conforme seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão:

- Produto não inflamável.

Precauções e orientações para manuseio seguro:

- Use de acordo com as instruções do rótulo.

Medidas de higiene:

- Apropriadas: Sempre lave as mãos após a utilização do produto.

Condições de armazenamento seguro:

- Condições adequadas: As embalagens devem ser mantidas em local ventilado.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle ocupacional:

- N/D

Medidas de engenharia aplicáveis para manuseio seguro:

- Ventilação adequada.

Medidas para proteção individual:

- Proteção da pele: Roupa adequada de trabalho.
- Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.
- Proteção respiratória: Máscara com filtro para vapores orgânicos.
- Proteção das mãos: Luvas de PVC.

Outras informações:

- Não conhecidos.
-

9. Propriedades físico-químicas

Aspecto: Pasta

Odor: Não disponível

Cor: Vermelho, preto ou cinza

pH: Não disponível

Ponto de fusão: Não disponível

Ponto de ebulição: Não disponível

Ponto de fulgor: Não disponível

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de inflamabilidade: Não disponível

Densidade de vapor: 1.04

Densidade (g/ml): 0.95 – 1.05

Solubilidade: Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade cinemática: Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química:

- Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

Reatividade:

- Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas:

- Não disponível.

Condições a serem evitadas:

- Calor, chamas e faíscas.

Materiais ou substâncias incompatíveis:

- Agentes oxidantes, comburentes, ácidos e bases fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

- CO, CO₂ e outros compostos orgânicos.

11. Informações toxicológicas

- Toxicidade aguda para o produto: N/D.

- Provoca irritação moderada à pele.

11.1. Toxicidade aguda para as substâncias:

Componente	LD 50 oral (rato)	LD 50 dermal (coelho)	LC50 Inalação 4h (rato)
CAS 31692-79-2	22 /kg	>20g /kg	171 mg/L
CAS 471-34-1	4100 mg/kg	3 g/kg	–
CAS 57-11-4	3310 mg/kg	1060 mg/kg	114 mg/L

12. Informações Ecológicas Aspecto: Pasta

Ecotoxicidade:

- Não disponível.

Persistência e Degradabilidade:

- Não disponível.

Mobilidade no solo:

- Não disponível.

Potencial bioacumulativo:

- Não disponível.

Outros efeitos adversos:

- Não disponível.

13. Consideração sobre tratamento e disposição

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto/Embalagem usada: Destine de acordo com as leis locais.

14. Informações sobre transporte

Produto não regulamentado como perigoso para transporte.

15. Regulamentações

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

Decreto Federal n. 2657, de 03/07/1998; Norma ABNT-NBR 14725:2017; Portaria n. 229 de 24/05/2011.

Resolução nº 420, de 12 de fevereiro de 2004, aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos e posteriores alterações.

NBR 10004:2004, Resíduos sólidos Classificação

Lei Nº 12305/2010 Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Decreto nº 7.404 de 23 de Dezembro de 2010 e Decreto nº 9.177 de 23 de Outubro de 2017, Regulamenta a Lei no 12.305, de 2 de agosto de 2010.

16. Outras informações

Abreviações:

(DL50) dose letal 50

(CL50) concentração letal 50

(EC50) concentração efetiva 50

A Ferragens Negrão 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. A empresa Ferragens Negrão com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, para auxiliar na proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.