

Folha de dados de segurança

V

Versão
3.0
Revisão
Date
09/04/2017

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1 Identificadores de produtos

Nome do produto : ferro

Marca : SAM

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações contra

Utilizações identificadas : Produtos químicos de laboratório, Fabricação de substâncias

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa : Materiais
Avançados
Stanford
23661 Birtcher Dr.
Lake Forest, CA
92630 (em inglês)
Estados Unidos

Telefone : +1 (949) 407-8904

Fax : +1 (949) 812-6690

1.4 Número de telefone de emergência

Telefone de emergência # : +1 (949) 407-8904

SEÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

2.2 Elementos do rótulo

2.3 Outros perigos - nenhum

SEÇÃO 3: Composição/Informações sobre os ingredientes

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Nenhum dados disponíveis

4.2 Os sintomas e efeitos mais importantes, agudos e atrasados

Os sintomas e efeitos conhecidos mais importantes estão descritos na rotulagem (ver secção 2.2) e/ou na secção 11.

4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Nenhum dados disponíveis

SEÇÃO 5: Medidas de extinção de incêndios

- 5.1 Extinguir mídia**
Nenhum dados disponíveis
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Nenhum dados disponíveis
- 5.3 Conselhos para bombeiros**
Nenhum dados disponíveis
- 5.4 Mais informações**
Nenhum dados disponíveis

SEÇÃO 6: Medidas de libertação accidental

- 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**
Para a proteção pessoal, veja secção 8.
- 6.2 Precauções ambientais**
Nenhum dados disponíveis
- 6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza**
Nenhum dados disponíveis
- 6.4 Referência a outras secções**
Para eliminação, ver secção 13.

SEÇÃO 7: Manipulação e armazenamento

- 7.1 Precauções para manuseio seguro**
Para precauções, ver secção 2.2.
- 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades**
Nenhum dados disponíveis
- 7.3 Uso(s) final(es) específico(s)**
Além dos usos mencionados na secção 1.2, não são estipulados outros usos específicos.

SEÇÃO 8: Controle da exposição/proteção pessoal

- 8.1 Parâmetros de controle**
- 8.2 Controles de exposição**
Nenhum dados disponíveis

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

- a) Aparência Nenhum dados disponíveis
- b) Odor Nenhum dados disponíveis
- c) limiar odor Nenhum dados disponíveis
- d) O pH Nenhum dados disponíveis
- e) Ponto de fusão/ponto de congelamento Nenhum dados
- f) Ponto de ebulição disponíveis
 inicial e intervalo de ebulição Nenhum dados
 disponíveis
- g) Ponto de flash Nenhum dados disponíveis

- h) Taxa de evaporação Nenhum dados disponíveis
- i) Flamabilidade (sólido, gás) Nenhum dados disponíveis

- | | |
|---|--------------------------|
| j) Limites superiores/inferiores de inflamabilidade ou de explosividade | Nenhum dados disponíveis |
| k) Pressão de vapor | Nenhum dados disponíveis |
| l) Densidade do vapor | Nenhum dados disponíveis |
| m) Densidade relativa | Nenhum dados disponíveis |
| n) Solubilidade em água | Nenhum dados disponíveis |
| o) Coeficiente de partição: n-octanol/água | Nenhum dados disponíveis |
| p) Temperatura de auto-ignição | Nenhum dados disponíveis |
| q) Temperatura de decomposição | Nenhum dados disponíveis |
| r) Viscosidade | Nenhum dados disponíveis |
| s) Propriedades explosivas | Nenhum dados disponíveis |
| t) Propriedades oxidantes | Nenhum dados disponíveis |

9.2 Outras informações de segurança

Nenhum dados disponíveis

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhum dados disponíveis

10.2 Estabilidade química

Nenhum dados disponíveis

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhum dados disponíveis

10.4 Condições a evitar

Nenhum dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum dados disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio: ver secção 5.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1 Informações sobre efeitos

toxicológicos Toxicidade aguda

Corrosão/irritação da pele

Danos oculares graves/irritação

ocular Sensibilização respiratória ou

**cutânea Mutagenidade das células
germinais**

Carcinogenicidade

Toxicidade

reprodutiva

Toxicidade específica ao órgão alvo - exposição

única Toxicidade específica ao órgão alvo -

exposição repetida Perigo de aspiração

Informações adicionais

RTECS: Não disponível

SEÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

12.2 Persistência e degradabilidade

12.3 Potencial bioacumulativo

12.4 Mobilidade no solo

12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB

Avaliação PBT/vPvB não disponível como avaliação de segurança química não necessária/não conduzida

12.6 Outros efeitos adversos

SEÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Nenhum dados disponíveis

SEÇÃO 14: Informações sobre o transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Nome adequado da ONU

ADR/RID: Mercadorias não perigosas

IMDG:
Mercadorias não perigosas

IATA:
Mercadorias não perigosas

14.3 Classe(s) de perigo de transporte

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Perigos ambientais

ADR/RID: não

Poluente marinho: não

IATA: não

14.6 Precauções especiais para o usuário

Nenhum dados disponíveis

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1 Normas/legislação específicas de segurança, saúde e ambiente para a substância ou mistura

Esta ficha de dados de segurança cumpre os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto não foi realizada uma avaliação de segurança química

SEÇÃO 16: Outras informações

Esta folha de dados de segurança de materiais é oferecida apenas para sua informação, consideração e

investigação. A Stanford Advanced Materials não fornece garantias, expressas ou implícitas, e não assume nenhuma responsabilidade pela exatidão ou integridade dos dados aqui contidos.