

| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| FDS_0570 | Versão_01 | Última Revisão: 18/06/2024 | Pág. 1 / 3 |

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial conforme rótulo): **Ferro Glicina Quelato**

Fornecedor: **Dods Comércio e Distribuição de Insumos e Embalagens LTDA.**

Endereço: **Rua Solaris, 266 Lt 8B Qd. H – Pinhal / Cabreúva – SP – CEP 13317-292**

Telefones para contato: **(11) 4671-9200 / 0800 940 3210 // Site: www.irialmag.com.br**

Telefone em caso de emergências: Em caso de emergência, contatar a companhia ambiental do respectivo estado onde está localizado o produto.

Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB): **0800 11 3560**

2. Identificação de Perigos

Perigos mais importantes: Não existem perigos específicos conhecidos para esse produto, mas precauções devem ser tomadas para evitar o contato desnecessário com a boca, pele e olhos. Também devem ser tomadas precauções para evitar a inalação do produto.

3. Composição e Informações sobre os Ingredientes

Caracterização: Composto quelato

Nome químico: Bis(glicinato) de ferro (II)

Sinônimos: Ferro, bis(glicinato-N,O), ferro bisglicinato

Formula molecular: C₄H₈N₂O₄Fe

Peso molecular: 203,94 g/mol

4. Medidas de Primeiros Socorros

contatos com os olhos: Enxágue com água corrente por pelo menos 15 minutos. se a irritação persistir, procure auxílio médico.

Contato com a pele: Lave a área afetada com água e sabão. Remova imediatamente as roupas contaminadas; não use qualquer solvente orgânico. Se necessário procure auxílio médico.

Inalação: Remova a vítima para local fresco. se necessário, procure auxílio médico.

Ingestão: Lave a boca com bastante água procure auxílio médico.

5. Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados: Não é inflamável ou explosivo

Perigos Específico: Não existem perigos específicos reconhecidos.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Derramamentos: Derramamentos devem ser recolhidos e armazenados em recipiente adequados para serem eliminados por uma empresa licenciada para tal finalidade.

Vestuário: Use proteção respiratória e uniforme adequado.

| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| FDS_0570 | Versão_01 | Última Revisão: 18/06/2024 | Pág. 2 / 3 |

7. Manuseio e Armazenamento

Manuseio: Use luvas de proteção e evite levantar pó. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Remova as roupas contaminadas e as lave antes dos próximos uso.

Armazenamento: Mantenha na embalagem original, protegido da luz, em local seco e fresco a temperatura menor 30°C. não armazene o produto em recipientes abertos.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Proteção dos olhos: Óculos de segurança

Proteção das mãos: Luvas de proteção

Proteção respiratória: Máscara contra pó certificada pelos órgãos reguladores oficiais.

9. Propriedades Físico-Químicas

Aspecto: Pó fino cinza caqui a verde

Forma: Pó

Odor: Característico

pH: 7,0-8,5 em soluções aquosas a 1% p:p

ponto de fulgor: Não aplicável; produto não inflamável.

10. Estabilidade e Reatividade

Estabilidade: Produto higroscópico, mas não deliquescente.

Produtos perigosos de decomposição: Pode formar dióxido de ferro, monóxido de carbono e óxidos de nitrogênio durante a queima.

11. Informações Toxicológicas

Órgão sob Risco: Não existem riscos conhecidos para órgãos específicos.

Mutação: não existem evidencias que este produto cause mutação em humanos.

Carcinogênea: Não existem evidencias que este produto tenha propriedades carcinogênicas.

12. Informações Ecológicas

Não existem dados ecológicos disponíveis para este produto.

13. Considerações sobre Tratamento e Disposição

Observe as regulamentações legais para disposição de produto químicos em sua região. Resíduos de produtos devem ser incinerados por entidades credenciadas. Não reutilizar as embalagens para outras

| FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|------------|
| FDS_0570 | Versão_01 | Última Revisão: 18/06/2024 | Pág. 3 / 3 |

finalidades. Embalagens usadas devem ser higienizadas, inutilizadas e descartadas por empresa credenciadas para tal finalidade, de acordo com a legislação local, estadual ou federal.

14. Informações sobre Transporte

Este produto deve ser transportado por empresas regulamentadas.

15. Informações sobre Regulamentações

Esta ficha de informações de segurança para produtos químicos foi baseada na NBR 14725-4:2014 da ABNT.

16. Outras Informações

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. Adverte-se 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.