

## Ficha de Informação de Produto Químico

### IDENTIFICAÇÃO

Help

Número ONU	Nome do produto	Rótulo de risco
	SULFATO FÉRRICO	
Número de risco -	Classe / Subclasse -	
Sinônimos SULFATO DE FERRO III; SESQUISSULFATO DE FERRO; TERSULFATO DE FERRO.		
Aparência SÓLIDO; CINZA A BRANCO; SEM ODOR; AFUNDA E MISTURA LENTAMENTE COM ÁGUA.		
Fórmula molecular Fe <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>	Família química SAL INORGÂNICO	
Fabricantes Para informações atualizadas recomenda-se a consulta às seguintes instituições ou referências: <a href="#">ABIQUIM - Associação Brasileira da Indústria Química</a> : Fone 0800-118270 ANDEF - Associação Nacional de Defesa Vegetal: Fone (11) 3081-5033 Revista Química e Derivados - Guia geral de produtos químicos, Editora QD: Fone (11) 3826-6899 <a href="#">Programa Agrofit - Ministério da Agricultura</a>		

### MEDIDAS DE SEGURANÇA

Help

Medidas preventivas imediatas EVITAR CONTATO COM O SÓLIDO E O PÓ. MANTER AS PESSOAS AFASTADAS. PARAR O VAZAMENTO SE POSSÍVEL. ISOLAR E REMOVER O MATERIAL DERRAMADO.
Equipamentos de Proteção Individual (EPI) USAR LUVAS, BOTAS E ROUPAS DE BORRACHA BUTÍLICA OU NATURAL, PVC OU NEOPRENE, MÁSCARA CONTRA PÓ E ÓCULOS DE ACRÍLICO COM PROTEÇÃO LATERAL.

### RISCOS AO FOGO

Help

Ações a serem tomadas quando o produto entra em combustão NÃO É INFLAMÁVEL.
Comportamento do produto no fogo DADO NÃO DISPONÍVEL.
Produtos perigosos da reação de combustão DADO NÃO DISPONÍVEL.
Agentes de extinção que não podem ser usados NÃO PERTINENTE.
Limites de inflamabilidade no ar Limite Superior: NÃO É INFLAMÁVEL Limite Inferior: NÃO É INFLAMÁVEL
Ponto de fulgor NÃO É INFLAMÁVEL
Temperatura de ignição NÃO PERTINENTE
Taxa de queima NÃO PERTINENTE
Taxa de evaporação (éter=1) DADO NÃO DISPONÍVEL
NFPA (National Fire Protection Association)          NFPA: NÃO LISTADO

### PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS E AMBIENTAIS

Help

Peso molecular 399,88	Ponto de ebulição (°C) DECOMPÕE	Ponto de fusão (°C) DECOMPÕE A 480 °C
--------------------------	------------------------------------	--

Temperatura crítica (°C) NÃO PERTINENTE	Pressão crítica (atm) NÃO PERTINENTE	Densidade relativa do vapor NÃO PERTINENTE
Densidade relativa do líquido (ou sólido) 3,1 A 20 °C (SÓLIDO)	Pressão de vapor NÃO PERTINENTE	Calor latente de vaporização (cal/g) NÃO PERTINENTE
Calor de combustão (cal/g) NÃO PERTINENTE	Viscosidade (cP) DADO NÃO DISPONÍVEL	
Solubilidade na água MUITO SOLÚVEL	pH DND	
Reatividade química com água NÃO REAGE.		
Reatividade química com materiais comuns CORROSIVO PARA COBRE, LIGAS DE COBRE, AÇO DOCE E AÇO GALVANIZADO.		
Polimerização NÃO OCORRE.		
Reatividade química com outros materiais DADO NÃO DISPONÍVEL.		
Degradabilidade PRODUTO INORGÂNICO.		
Potencial de concentração na cadeia alimentar NENHUM.		
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) NENHUMA.		
Neutralização e disposição final DADO NÃO DISPONÍVEL.		

### INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Help

<p><b>Toxicidade - limites e padrões</b>  L.P.O.: DADO NÃO DISPONÍVEL  P.P.: 250 mg/L (SULFATO); 0,3 mg/L (FERRO)  IDLH: DADO NÃO DISPONÍVEL  LT: Brasil - Valor Médio 48h: DADO NÃO DISPONÍVEL  LT: Brasil - Valor Teto: DADO NÃO DISPONÍVEL  LT: EUA - TWA: 1 mg/m<sup>3</sup> (COMO Fe)  LT: EUA - STEL: NÃO ESTABELECIDO</p>		
<p><b>Toxicidade ao homem e animais superiores (vertebrados)</b>  M.D.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL  M.C.T.: DADO NÃO DISPONÍVEL</p>		
<p><b>Toxicidade: Espécie: RATO</b></p>		
<p><b>Toxicidade: Espécie: CAMUNDONGO</b></p>		
<p><b>Toxicidade: Espécie: OUTROS</b></p>		
<p><b>Toxicidade aos organismos aquáticos: PEIXES : Espécie</b>  GAMBUSIA AFFINIS: TLm (48 h) = 133 ppm; ICTIOBUS E CYPRINUS CARPIO: MORTE (12 - 24 h): 0,716 ppm</p>		
<p><b>Toxicidade aos organismos aquáticos: CRUSTÁCEOS : Espécie</b></p>		
<p><b>Toxicidade aos organismos aquáticos: ALGAS : Espécie</b></p>		
<p><b>Toxicidade a outros organismos: BACTÉRIAS</b></p>		
<p><b>Toxicidade a outros organismos: MUTAGENICIDADE</b></p>		
<p><b>Toxicidade a outros organismos: OUTROS</b></p>		

### Informações sobre intoxicação humana

<p><b>Tipo de contato</b> PÓ</p>	<p><b>Síndrome tóxica</b> IRRITANTE PARA O NARIZ E A GARGANTA. IRRITANTE PARA OS OLHOS. SE INALADO CAUSARÁ TOSSE OU DIFICULDADE RESPIRATÓRIA.</p>	<p><b>Tratamento</b> MOVER PARA O AR FRESCO. MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. SE A RESPIRAÇÃO FOR DIFICULTADA OU PARAR, DAR</p>
--------------------------------------	---	---

		OXIGÊNIO OU FAZER RESPIRAÇÃO ARTIFICIAL.
Tipo de contato SÓLIDO	Síndrome tóxica IRRITANTE PARA A PELE. IRRITANTE PARA OS OLHOS. SE INGERIDO CAUSARÁ NÁUSEA E VÔMITO.	Tratamento REMOVER ROUPAS E SAPATOS CONTAMINADOS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. MANTER AS PÁLPEBRAS ABERTAS E ENXAGUAR COM MUITA ÁGUA. MANTER A VÍTIMA AQUECIDA.

**DADOS GERAIS**

**Help**

Temperatura e armazenamento AMBIENTE.
Ventilação para transporte ABERTA.
Estabilidade durante o transporte ESTÁVEL.
Usos DADO NÃO DISPONÍVEL.
Grau de pureza ANIDRO: HIDRATADO 73% .
Radioatividade NÃO TEM.
Método de coleta PARA Fe: MÉTODO 13. PARA SULFATO: MÉTODO 20.
<b>Código NAS (National Academy of Sciences)</b> NÃO LISTADO

**OBSERVAÇÕES**

**Help**

POTENCIAL DE IONIZAÇÃO (PI) = DADO NÃO DISPONÍVEL
---

**[NOVA CONSULTA](#)**