



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Última revisão: 28/01/2014

Revisão: 01

---

### 1. Identificação do produto e do fabricante

Nome do produto: **Iron**

Código do produto: 1770180

#### Identificação do fabricante

Laborlab Produtos para Laboratório Ltda.

Estrada do Capão Bonito, 489 – CEP 07263-010

Guarulhos – São Paulo

Brasil

Fones: +55 (11) 2480 0529 / +55 (11) 2499 1277

---

### 2. Composição e informações dos componentes

O produto contém um componente que foi relatado como cancerígenos.

Componente perigoso	% Conc	Nº CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Tioureia	0.1- <1%	62-56-6	NC	NC



### 3. Identificação dos perigos

Contato com a pele: pode provocar irritação da pele.

Contato com os olhos: respingo pode causar irritação.

Ingestão: a ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Inalação: pode ser perigoso se for inalado.

---

### 4. Procedimentos para primeiros socorros

Contato com a pele: lavar a pele com bastante água.

Contato com os olhos: lavar imediatamente os olhos com água por pelo menos 15 minutos; consultar um médico.

Ingestão: consulte um médico.

Inalação: consulte um médico.

Instruções para o médico: tratamento sintomático por um médico.

---

### 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção: irrestrito.

Decomposição: não se espera uma decomposição perigosa.

---

### 6. Medidas em caso de vazamentos acidentais

Passos a seguir em caso de derramamento: ventilar a área de derramamento ou vazamento. Absorver o líquido com material inerte (por exemplo, vermiculita, areia seca, terra) e coloque em um recipiente para resíduos químicos para a eliminação. Lave a área do derramamento.

Passos a tomar para limitar os danos: não são necessárias medidas especiais para limitar os danos.

---

### 7. Manuseio e armazenamento

Manuseio: sem requisitos especiais. Utilize proteção pessoal.

Armazenamento: armazenar de acordo com as informações contidas no rótulo.



## 8. Equipamentos e medidas de proteção individual

É recomendável seguir as regras usuais de segurança do trabalho em laboratório:

Proteção respiratória: normalmente não é necessário o uso de equipamento respiratório.

Proteção dos olhos: óculos de proteção adequados para evitar o contato visual.

Proteção das mãos: usar luvas.

Medidas de higiene: lavar as mãos no final do dia de trabalho.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

Forma: líquido

Riscos de Incêndio: Não disponível

Ponto / intervalo de ebulição: Não há informações disponíveis

Ponto / intervalo de fusão: não determinado

---

## 10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade: estável nas condições recomendadas de armazenamento.

Polimerização: pode-se produzir polimerização perigosa da tiourea em contato com o acrilaldeído.

Produtos de decomposição perigosos: A decomposição térmica pode liberar gases e vapores irritantes como monóxido de carbono, óxidos de nitrogênio, óxido de sódio.

Materiais a evitar: agentes oxidantes, aldeídos, ácido nítrico.

---

## 11. Informações toxicológicas

Os dados quantitativos disponíveis sobre a toxicidade do produto não foi encontrado. Não pode ser descartada propriedades perigosas. No entanto, não há riscos esperados quando o produto é tratado de acordo com as instruções no manual, por pessoal qualificado e autorizado.

---

## 12. Informações ecológicas:

Dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos deste produto não estão disponíveis.

**13. Informações para o descarte de resíduos:**

O descarte de resíduos deve estar de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

---

**14. Informação para transporte:**

Seu transporte é perigoso? Não

O produto não está sujeito a regulamentação em vigor para o transporte de materiais perigosos.

Ele não está sujeito a regulamentação em vigor para o transporte de mercadorias perigosas (ADR / RID, IMDG, IATA / ICAO).

---

**15. Informação sobre regulamentação:**

Segundo as regulamentações atuais, o produto não é classificado como um material perigoso.

Rotulado de acordo com a Diretiva CE.

---

**16. Outras informações:**

As informações fornecidas aqui são baseadas em nossos conhecimentos atuais. A caracterização do produto no que diz respeito às precauções de segurança adequada. Não há garantia de propriedades do produto. O destinatário do produto é responsável por assegurar que as leis e regulamentos que se aplicam sejam cumpridas.