

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos

### Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

Data da revisão 29.06.2017

Versão 3.5

---

#### SEÇÃO 1. Identificação do produto e da empresa

##### 1.1 Identificador do produto

No. de catálogo	104484
Nome do produto	Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur
Número de registro REACH	Não há número de registro disponível para essa substância, uma vez que a substância ou a utilização da mesma são isentas de registro de acordo com o Artigo 2 da norma REACH (CE) No. 1907/2006, a tonelagem anual não exige registro ou o registro está previsto para um prazo posterior.
Nº CAS	592-85-8

##### 1.2 Usos identificados da substância ou mistura e usos não recomendados

Usos identificados	Reagente para análise Para informações adicionais sobre os usos, por favor consulte o portal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
--------------------	---

##### 1.3 Detalhes do fornecedor da Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico - FISPQ

Empresa	Merck S/A * Brasil * Rua Torre Eiffel, 100 - Parque Rincão - Gleba A Cotia - CEP: 06705-481 - São Paulo - SP * tel/fax: +55 11 3127-7389
---------	--

1.4 Número do telefone de emergência	Suatrans: : 0800 707 7022 / 0800 17 2020
--------------------------------------	--

---

#### SEÇÃO 2. Identificação de perigos

##### 2.1 Classificação da substância ou mistura

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

### Classificação (Perigoso para o meio ambiente)

Toxicidade aguda, Categoria 2, Oral, H300

Toxicidade aguda, Categoria 2, Inalação, H330

Toxicidade aguda, Categoria 1, Dérmico, H310

Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Categoria 2, Rim, H373

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo., Categoria 1, H400

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1, H410

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

## 2.2 Elementos do rótulo

### Rotulagem (Perigoso para o meio ambiente)

#### *Pictogramas de risco*



#### *Palavra de advertência*

Perigo

#### *Frases de perigo*

H330 Fatal se inalado.

H310 Fatal em contato com a pele.

H300 Fatal se ingerido.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

H373 Pode provocar dano aos órgãos (Rim) por exposição repetida ou prolongada.

EUH032 Em contato com ácidos, libera gases muito tóxicos.

#### *Frases de precaução*

Prevenção

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/ roupas de proteção.

Resposta de emergência

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### Rótulagem reduzida (≤125 ml)

#### Pictogramas de risco



#### Palavra de advertência

Perigo

#### Frases de perigo

H330 Fatal se inalado.

H310 Fatal em contato com a pele.

H300 Fatal se ingerido.

EUH032 Em contato com ácidos, libera gases muito tóxicos.

#### Frases de precaução

P280 Use luvas de proteção/ roupas de proteção.

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Nº CAS 592-85-8

### 2.3 Outros perigos

Não conhecidos.

---

## SEÇÃO 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1 Substância

Fórmula

Hg(SCN)<sub>2</sub>

C<sub>2</sub>HgN<sub>2</sub>S<sub>2</sub> (Hill)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484  
Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

N° CE 209-773-0  
Massa molar 316,76 g/mol

### Componentes perigosos (Perigoso para o meio ambiente)

#### Nome químico (Concentração)

N° CAS	Número de registo	Classificação
Tiocianato de mercúrio-(II) (>= 50 % - <= 100 % )		
592-85-8	*)	Toxicidade aguda, Categoria 2, H330 Toxicidade aguda, Categoria 1, H310 Toxicidade aguda, Categoria 2, H300 Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida, Categoria 2, H373 Perigoso ao ambiente aquático – Agudo., Categoria 1, H400 Perigoso ao ambiente aquático – Crônico., Categoria 1, H410 Fator M: 100

\*) Não há número de registo disponível para essa substância, uma vez que a substância ou a utilização da mesma são isentas de registo de acordo com o Artigo 2 da norma REACH (CE) No. 1907/2006, a tonelagem anual não exige registo ou o registo está previsto para um prazo posterior.

Para obter o texto completo das frases de perigo mencionadas nesta seção, consulte a seção 16.

### 3.2 Mistura

Não aplicável

---

## SEÇÃO 4. Medidas de primeiros-socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros-socorros

#### Recomendação geral

O prestador de primeiros socorros deve se proteger.

Após inalação: exposição ao ar fresco. Chamar imediatamente um médico. Em caso de paragem respiratória: Proceder imediatamente à ventilação cardiopulmonar; eventualmente aporte de oxigénio.

No caso dum contacto com a pele: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água e tomar banho de chuveiro. Chamar o médico imediatamente .

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

Após contacto com os olhos: Enxaguar abundantemente com água. Remova as lentes de contato. Consultar um oftalmologista.

Se ingerido: dar água a beber (dois copos no máximo). Consultar um médico imediatamente. Apenas em casos excepcionais, se o cuidado médico não estiver disponível numa hora, induzir o vômito (apenas em pessoas que estejam bem acordadas e conscientes), administrar carvão activado (20 - 40 g numa pasta a 10% ) e consultar o médico assim que possível.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados

efeitos irritantes, Tosse, Respiração superficial, Distúrbios estomacais/intestinais

Os compostos de mercúrio têm um efeito citotóxico e protoplasmático. Sintomas de intoxicação: aguda: o contacto com os olhos provoca lesões graves. A ingestão e a inalação dos pós danifica as mucosas dos tractos gastrointestinal e respiratório (sabor metálico, náusea, vômitos, dor abdominal, diarreia sanguinolenta, queimaduras intestinais, edema da glote, pneumonia de aspiração; hipotensão arterial, disritmia cardíaca, colapso circulatório e insuficiência renal; crónica: inflamação da boca com perda de dentes e linha mercurial. Os principais sinais manifestam-se no sistema nervoso central (alteração da fala, visão, audição e sensibilização, perda de memória, irritabilidade, alucinações e delírio).

### 4.3 Indicação da atenção médica imediata e do tratamento especial necessário

Não existem informações disponíveis.

---

## SEÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

*Meios adequados de extinção*

Água, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Pó seco

*Agentes de extinção inadequados*

Nenhuma limitação de agentes extintores é dada para essa substância/mistura.

### 5.2 Riscos especiais resultantes da substância ou da mistura

Combustível.

Risco de explosão do pó.

Os vapores são mais pesados que o ar e podem espalhar-se junto ao solo.

---

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

Em caso de incêndio formam-se gases inflamáveis e vapores perigosos.

Um incêndio pode provocar o desenvolvimento de:

Óxidos de enxofre, óxido nítrico, vapores de mercúrio, Cianeto de hidrogênio (ácido cianídrico)

### 5.3 Precauções para bombeiros

*Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.*

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração independente do ambiente. De forma a evitar o contacto com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário protetor adequado.

*Informações complementares*

Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. Evitar a contaminação da água de superfície e da água subterrânea com a água de combate a incêndios.

---

## SEÇÃO 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Recomendações para pessoal não envolvido com emergências: Evitar a todo o custo o desprendimento e a anulação de poeiras. Evitar o contacto com a substância. Assegurar ventilação adequada. Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência, consultar um especialista.

Recomendações para atendentes de emergências:

Equipamento protetor, vide seção 8.

### 6.2 Precauções ambientais

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

### 6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza

Cobrir ralos. Recolher, emendar e bombear vazamentos. Observar as possíveis restrições de material (vide seções 7 e 10). Absorver com cuidado. Proceder à eliminação de resíduos.

Limpeza posterior. Evitar a formação de pós.

### 6.4 Consulta a outras seções

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

Indicações sobre tratamento de dejetos, vide seção 13

---

### SEÇÃO 7. Manuseio e armazenamento

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro

##### *Recomendações para manuseio seguro*

Observar os avisos dos rótulos.

Trabalhar com chaminé. Não inalar a substância/mistura.

##### *Medidas de higiene*

Mudar imediatamente a roupa contaminada. Profilaxia cutânea. Depois de terminar o trabalho, lavar as mãos e a cara.

#### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

##### *Condições de armazenamento*

Hermeticamente fechado. Em local seco. Guardar em local bem arejado. Manter fechado ou numa área acessível só a pessoas qualificadas ou autorizadas.

Temperatura recomendada de armazenamento, consulte na etiqueta de produto.

#### 7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum uso específico é previsto além dos mencionados na sessão 1.2.

---

### SEÇÃO 8. Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1 Parâmetros de controle

##### *Tiocianato de mercúrio-(II) (592-85-8)*

BR OEL	Média ponderada no tempo (TWA):	0,04 mg/m <sup>3</sup>
--------	---------------------------------	------------------------

#### 8.2 Controles da exposição

##### **Medidas de controle de engenharia**

---

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamento de proteção pessoal.

Vide seção 7.1.

### Medidas de proteção individual

As características dos meios de proteção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de proteção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.

#### *Proteção para a pele/olhos*

Óculos de segurança

#### *Proteção das mãos*

contacto total:

Substância da luva:	Borracha nitrílica
Espessura da luva:	0,11 mm
Pausa:	> 480 min

contacto com salpicos:

Substância da luva:	Borracha nitrílica
Espessura da luva:	0,11 mm
Pausa:	> 480 min

As luvas de proteção a usar têm que obedecer às especificações da directiva EC 89/686/EEC e do padrão resultante EN374, por exemplo KCL 741 Dermatril® L (contacto total), KCL 741 Dermatril® L (contacto com salpicos).

As ruturas acima descritas foram determinadas pelo KCL em testes de laboratório seg. a EN374 com amostras dos tipos de luvas recomendados.

Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

### *Outro equipamento de protecção*

roupa de protecção

### *Protecção respiratória*

necessário em caso de formação de pós.

Tipo de Filtro recomendado: combinação de filtro Hg-P3

O empresário deve assegurar que a manutenção, limpeza e teste dos dispositivos de protecção respiratória sejam executados de acordo com as instruções do produtor. Estas medidas devem ser adequadamente documentadas.

### **Controles de riscos ambientais**

Não permitir a entrada do produto nos esgotos.

---

## **SEÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas**

### **9.1 Informações sobre propriedades físico-químicas básicas**

Estado físico sólido

Cor branco

Odor inodoro

Limite de Odor Não aplicável

pH ca. 5  
em 50 g/l  
20 °C  
(pasta)

Ponto de fusão 165 °C  
(decomposição)

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição decomposição abaixo do ponto de fervura

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	104484
Nome do produto	Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

Ponto de fulgor	120 °C
Taxa de evaporação	Não existem informações disponíveis.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existem informações disponíveis.
Limite inferior de explosividade	Não existem informações disponíveis.
Limite superior de explosividade	Não existem informações disponíveis.
pressão de vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade relativa do vapor	Não existem informações disponíveis.
Densidade	3,71 g/cm <sup>3</sup> em 20 °C
Densidade relativa	Não existem informações disponíveis.
Solubilidade em água	0,7 g/l em 25 °C
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	log Pow: -0,57 (calculado) (Literatura) Não se prevê qualquer bio-acumulação.
Temperatura de autoignição	Não existem informações disponíveis.
Temperatura de decomposição	> 110 °C
Viscosidade, dinâmica	Não existem informações disponíveis.
Riscos de explosão	Não classificado como explosivo.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	104484
Nome do produto	Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

Propriedades oxidantes                      não

### 9.2 Outras informações

Densidade aparente                      ca.750 kg/m<sup>3</sup>

---

## SEÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Risco de explosão do pó.

Queima com forte aumento de volume.

Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.

Uma gama de aproximadamente 15 Kelvin abaixo do ponto flash é considerada como crítica.

### 10.2 Estabilidade química

Sensibilidade à luz

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Existe o risco de explosão e/ou formação de gás tóxico com as seguintes substâncias:

ácidos

Reacções violentas são possíveis com:

Oxidantes, cloratos, Peróxidos, Ácido nítrico

### 10.4 Condições a serem evitadas

Forte aquecimento.

### 10.5 Materiais incompatíveis

não existem indicações

### 10.6 Produtos de decomposição perigosa

em caso de incêndio: vide o capítulo 5°.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

### SEÇÃO 11. Informações toxicológicas

#### 11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos

##### *Toxicidade aguda oral*

DL50 Ratazana: 46 mg/kg

(RTECS)

##### *Toxicidade aguda - Inalação*

Estimativa de toxicidade aguda: 0,051 mg/l; pó/névoa

Parecer técnico

Sintomas: irritação das mucosas

##### *Toxicidade aguda - Dérmica*

Estimativa de toxicidade aguda : 5,1 mg/kg

Parecer técnico

##### *Irritação da pele*

Esta informação não está disponível.

##### *Irritação nos olhos*

Esta informação não está disponível.

##### *Sensibilização*

Esta informação não está disponível.

##### *Mutagenicidade em células germinativas*

Esta informação não está disponível.

##### *Carcinogenicidade*

Esta informação não está disponível.

##### *Toxicidade à reprodução*

Esta informação não está disponível.

##### *Teratogenicidade*

Esta informação não está disponível.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

### *Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição única*

Esta informação não está disponível.

### *Toxicidade sistêmica de órgão-alvo específico - exposição repetida*

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.

Órgãos-alvo: Rim

### *Perigo por aspiração.*

Esta informação não está disponível.

## 11.2 Informações complementares

Após absorção.

Distúrbios estomacais/intestinais

Danos em:

Rim, Sistema nervoso central

Perigo de efeitos cumulativos.

Os compostos de mercúrio têm um efeito citotóxico e protoplasmático. Sintomas de intoxicação: aguda: o contacto com os olhos provoca lesões graves. A ingestão e a inalação dos pós danifica as mucosas dos tractos gastrointestinal e respiratório (sabor metálico, náusea, vômitos, dor abdominal, diarreia sanguinolenta, queimaduras intestinais, edema da glote, pneumonia de aspiração; hipotensão arterial, disritmia cardíaca, colapso circulatório e insuficiência renal; crónica: inflamação da boca com perda de dentes e linha mercurial. Os principais sinais manifestam-se no sistema nervoso central (alteração da fala, visão, audição e sensibilização, perda de memória, irritabilidade, alucinações e delírio).

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

Esta substância deve ser manuseada com cuidado especial.

---

## SEÇÃO 12. Informações ecológicas

### 12.1 Toxicidade

#### *Toxicidade para os peixes*

CL50 Pimephales promelas (vairão gordo): 0,15 mg/l; 96 h

(Literatura)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

*Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos.*

CE50 Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia): 0,0052 mg/l; 48 h

(Literatura)

*Toxicidade para as algas*

IC50 Ankistrodesmus falcatus: 0,162 mg/l; 96 h

(próprios resultados)

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

*Coefficiente de partição (n-octanol/água)*

log Pow: -0,57

(calculado)

(Literatura) Não se prevê qualquer bio-acumulação.

### 12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Avaliação de PBT/vPvB não realizada uma vez que a avaliação de segurança química não é exigida/não foi realizada.

### 12.6 Outros efeitos adversos

*Informações ecológicas adicionais*

Efeitos biológicos:

Apesar da diluição, forma misturas tóxicas em água.

A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	104484
Nome do produto	Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

---

### SEÇÃO 13. Considerações sobre tratamento e disposição

#### *Métodos de tratamento de resíduos*

As frases de perigo e de precaução apresentadas no rótulo também se aplicam a qualquer resíduo deixado na embalagem. A disposição não controlada ou reciclagem desta embalagem não é permitida e pode ser perigosa.

Deve ser incinerado em instalação de incineração adequada pelas autoridades competentes.

Os dejetos devem ser descartados em conformidade com regulamentações nacionais e locais. Mantenha as substâncias químicas em seus recipientes originais. Não misturar com outros dejetos. O manuseio de recipientes sujos deve ser realizado da mesma forma que o do produto em si.

---

### SEÇÃO 14. Informações sobre transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU	UN 1646
14.2 Nome apropriado para embarque	MERCURY THIOCYANATE
14.3 Classe de risco	6.1
14.4 Grupo de embalagem	II
14.5 Perigoso para o meio ambiente	sim
14.6 Precauções especiais para os usuários	sim
Código de restrição para túneis	D/E

#### Transporte fluvial (ADN)

Não relevante

#### Transporte aéreo (IATA)

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo	104484
Nome do produto	Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

<b>14.1 Número ONU</b>	UN 1646
<b>14.2 Nome apropriado para embarque</b>	MERCURY THIOCYANATE
<b>14.3 Classe de risco</b>	6.1
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	II
<b>14.5 Perigoso para o meio ambiente</b>	sim
<b>14.6 Precauções especiais para os usuários</b>	não

### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1 Número ONU</b>	UN 1646
<b>14.2 Nome apropriado para embarque</b>	MERCURY THIOCYANATE
<b>14.3 Classe de risco</b>	6.1
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	II
<b>14.5 Perigoso para o meio ambiente</b>	sim
<b>14.6 Precauções especiais para os usuários</b>	sim

EmS F-A S-A

**14.7 Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC**  
Não relevante

---

## SEÇÃO 15. Regulamentações

### 15.1 Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

#### *Legislação nacional*

Classe de armazenagem 6.1A

### 15.2 Avaliação de segurança química



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484  
Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

Não foi realizada uma avaliação de segurança química conforme a regulamentação UE REACH N° 1907/2006 para este produto.

---

### SEÇÃO 16. Outras informações

#### Texto completo das Declarações H mencionadas nas seções 2 e 3.

H300	Fatal se ingerido.
H310	Fatal em contato com a pele.
H330	Fatal se inalado.
H373	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### Recomendação de treinamento

Proporcione informações, instruções e treinamento adequados para os operadores.

#### Rotulagem

##### *Pictogramas de risco*



##### *Palavra de advertência*

Perigo

##### *Frases de perigo*

H300 + H310 + H330 Fatal se ingerido, em contato com a pele ou se inalado.

H373 Pode provocar dano aos órgãos (Rim) por exposição repetida ou prolongada.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

EUH032 Em contato com ácidos, libera gases muito tóxicos.

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos

## Químicos - FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

No. de catálogo 104484

Nome do produto Tiocianato de mercúrio(II) para análise EMSURE® Reag. Ph Eur

---

### *Frases de precaução*

#### Prevenção

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção/ roupas de proteção.

#### Resposta de emergência

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

P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P308 + P310 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### **Legenda das abreviações e acrônimos**

As abreviaturas e acrônimos utilizados podem ser consultados em <http://www.wikipedia.org>.

---

*As indicações baseiam-se no nível actual dos nossos conhecimentos e servem para a caracterização do produto no que se refere às medidas de segurança a tomar. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito.*