

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

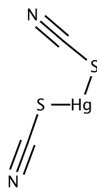
Número de referência: 04586

Data de emissão: 23-11-2022 Data de revisão: 23-11-2022 Substitui a versão de: 09-04-2015 Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Substância  
Nome comercial : MERCURIC THIOCYANATE AR  
n° de índice EC : 080-004-00-7  
n° EC : 209-773-0  
n° CAS : 592-85-8  
Código do produto : 04586  
Fórmula : Hg(SCN)2  
Estrutura química :



Sinônimos : Mercury (II) thiocyanate, Mercuric sulphocyanate

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

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 2 H300  
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1 H310  
Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2 H330  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2 H373  
Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 H410  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

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

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Palavra de advertência (CLP) :

Perigo

Frases de perigo (CLP) :

H300+H310+H330 - Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação.  
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de precaução

P260 - Não respirar as poeiras, fumos, gases, névoas, aerossóis, vapores.  
P264 - Lavar as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após manuseamento.  
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 - Usar roupas de protecção, protecção para os olhos, protecção facial, luvas de protecção.  
P284 - Usar protecção respiratória.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq$  0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Tipo de substância : Mono-constituente  
Nome : MERCURIC THIOCYANATE  
n° CAS : 592-85-8  
n° EC : 209-773-0  
n° de índice EC : 080-004-00-7

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros : Call a physician immediately.  
Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Give oxygen or artificial respiration if necessary. If you feel unwell, seek medical advice. Call a physician immediately. Call a doctor.  
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Medidas específicas (ver After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water no presente rótulo). Lavar suavemente com sabão e bastante água. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Wash skin with plenty of water. Call a physician immediately.  
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Enxaguar a boca. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo). Call a physician immediately.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : There are potential chronic health effects to consider.  
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Fatal em contato com a pele.  
Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Fatal se ingerido.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treat symptomatically.

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Water spray. Dry powder. Foam.  
Meios de extinção inadequados : Do not use a heavy water stream.

### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Proteção durante o combate a incêndios : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equipamento autônomo de respiração. Complete protective clothing.

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

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Evacuate unnecessary personnel. Não inale poeira, fumo, gás, névoa, spray, vapores. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir.

#### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Recolha o material derramado.  
Métodos de limpeza : Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum.  
Outras informações : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Referência a outras seções

For further information refer to section 13.

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- Precauções para manuseio seguro : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não inale poeira, gás, fumo, névoa, spray, vapores. Usar equipamento de proteção individual. Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- Medidas de higiene : Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Always wash hands after handling the product.

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

- Condições de armazenamento : Store in original container. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local seco. Armazene em local fechado à chave. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

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

#### 8.1. Parâmetros de controle

##### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nenhuma informação adicional disponível

##### 8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Controles de exposição

##### 8.2.1. Controles apropriados de engenharia

**Controles apropriados de engenharia:**

Ensure good ventilation of the work station.

##### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

**Proteção para os olhos:**

Chemical goggles or safety glasses

##### 8.2.2.2. Skin protection

**Proteção para as mãos:**

Protective gloves

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Wear appropriate mask. Use equipamento de proteção respiratória

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2.3. Controles de exposição ambiental

#### Controles de exposição ambiental:

Evite a liberação para o meio ambiente.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Estado físico                                       | : Sólido                              |
| Aparência   | : Crystalline powder.                 |
| Massa molecular                                     | : 316.75 g/mol                        |
| Cor   | : White to off white.                 |
| Odor  | : Odourless.                          |
| Limiar de odor                                      | : Não há dados disponíveis            |
| pH  | : Não há dados disponíveis            |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não há dados disponíveis            |
| Ponto de fusão                                      | : 165 °C (decomposes)                 |
| Ponto de solidificação                              | : Não aplicável                       |
| Ponto de ebulição                                   | : Não há dados disponíveis            |
| Ponto de fulgor                                     | : 120 °C                              |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não aplicável                       |
| Temperatura de decomposição                         | : > 110 °C                            |
| Inflamabilidade (sólido/gás)                        | : Não inflamável                      |
| Pressão de vapor                                    | : Não há dados disponíveis            |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : 11                                  |
| Densidade relativa                                  | : Não há dados disponíveis            |
| Densidade   | : 3.71 g/cm³ at 25°C                  |
| Solubilidade  | : Água: 0.75 g/l at 25°C - Negligible |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | : Não há dados disponíveis            |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não aplicável                       |
| Viscosidade, dinâmica                               | : Não há dados disponíveis            |
| Propriedades explosivas                             | : Não há dados disponíveis            |
| Propriedades oxidantes                              | : Não há dados disponíveis            |
| Limites de explosão                                 | : Não aplicável                       |

### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Air contact. Moisture.

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

|   |   |
|---|---|
| Toxicidade aguda (oral)   | : Mortal por ingestão.  |
| Toxicidade aguda (dérmica)                                      | : Mortal em contacto com a pele.                                |
| Toxicidade aguda (inalação)                                     | : Mortal por inalação.  |
| Corrosão/irritação à pele                                       | : Não classificado  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                         | : Não classificado  |
| Sensibilização respiratória ou à pele                           | : Não classificado  |
| Mutagenicidade em células germinativas                          | : Não classificado  |
| Carcinogenicidade   | : Não classificado  |
| Toxicidade à reprodução   | : Não classificado  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição única    | : Não classificado  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição repetida | : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| Informações adicionais  | : There are potential chronic health effects to consider        |
| Perigo por aspiração  | : Não classificado  |

### MERCURIC THIOCYANATE AR (592-85-8)

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | Não aplicável |
|-------------------------|---------------|

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana : Fatal se ingerido,Fatal em contato com a pele

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

|   |   |
|---|---|
| Ecologia - geral                        | : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |
| Ecologia - água                         | : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |
| Perigoso ao ambiente aquático - Agudo   | : Não classificado  |
| Perigoso ao ambiente aquático - Crónico | : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

### MERCURIC THIOCYANATE AR (592-85-8)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Persistência e degradabilidade | Pode causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente. |
|--------------------------------|---|

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|  |   |
|--|---|
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.   |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional. |
| Ecologia - materiais de resíduos                   | : Hazardous waste due to toxicity.  |

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1 Número ONU

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1646 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1646 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1646 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1646 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1646 |

#### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

|   |  |
|---|--|
| Nome apropriado para embarque (ADR)         | : TIOCIANATO DE MERCÚRIO   |
| Nome apropriado para embarque (IMDG)        | : MERCURY THIOCYANATE  |
| Nome apropriado para embarque (IATA)        | : Mercury thiocyanate  |
| Nome apropriado para embarque (ADN)         | : TIOCIANATO DE MERCÚRIO   |
| Nome apropriado para embarque (RID)         | : TIOCIANATO DE MERCÚRIO   |
| Descrição do documento de transporte (ADR)  | : UN 1646 TIOCIANATO DE MERCÚRIO, 6.1, II, (D/E), PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE    |
| Descrição do documento de transporte (IMDG) | : UN 1646 MERCURY THIOCYANATE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Descrição do documento de transporte (IATA) | : UN 1646 Mercury thiocyanate, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS                  |
| Descrição do documento de transporte (ADN)  | : UN 1646 TIOCIANATO DE MERCÚRIO, 6.1, II, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE           |
| Descrição do documento de transporte (RID)  | : UN 1646 TIOCIANATO DE MERCÚRIO, 6.1, II, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE           |

#### 14.3. Classes de perigo para o transporte

##### ADR

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Classes de risco de transporte (ADR) | : 6.1 |
| Rótulos de perigo (ADR)              | : 6.1 |



##### IMDG

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Classes de risco de transporte (IMDG) | : 6.1 |
| Rótulos de perigo (IMDG)              | : 6.1 |



##### IATA

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Classes de risco de transporte (IATA) | : 6.1 |
| Rótulos de perigo (IATA)              | : 6.1 |



# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 6.1  
Rótulos de perigo (ADN) : 6.1



### RID

Classes de risco de transporte (RID) : 6.1  
Rótulos de perigo (RID) : 6.1



### 14.4. Grupo de embalagem

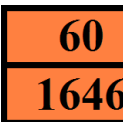
Grupo de embalagem (ADR) : II  
Grupo de embalagem (IMDG) : II  
Grupo de embalagem (IATA) : II  
Grupo de embalagem (ADN) : II  
Grupo de embalagem (RID) : II

### 14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Sim  
Poluente marinho : Sim  
Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

### 14.6. Precauções específicas para o usuário

#### Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : T5  
Quantidades limitadas (ADR) : 500g  
Quantidades isentas (ADR) : E4  
Instruções para embalagens (ADR) : P002, IBC08  
Disposições especiais de embalagem (ADR) : B4  
Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP10  
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : T3  
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : TP33  
Código de tanque (ADR) : SGAH  
Disposições especiais para tanques (ADR) : TU15, TE19  
Veículo para transporte de tanque : AT  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR) : V11  
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (ADR) : CV13, CV28  
Disposições especiais relativas ao transporte - Operação (ADR) : S9, S19  
Número de identificação do perigo (n° Kemler) : 60  
Painéis cor de laranja :   
Código de restrição de túnel (ADR) : D/E  
Código EAC : 2X



# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Transporte marítimo

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Quantidades limitadas (IMDG)       | : 500 g  |
| Quantidades isentas (IMDG)         | : E4   |
| Packing instructions (IMDG)        | : P002   |
| IBC packing instructions (IMDG)    | : IBC08  |
| IBC special provisions (IMDG)      | : B21, B4  |
| Tank instructions (IMDG)           | : T3   |
| Tank special provisions (IMDG)     | : TP33   |
| EmS-No. (Fogo)                     | : F-A  |
| EmS-No. (Derramamento)             | : S-A  |
| Categoria de estiva (IMDG)         | : A  |
| Segregação (IMDG)                  | : SGG7, SGG11  |
| Properties and observations (IMDG) | : White powder. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation. |
| MFAG-N°                            | : 151  |

### Transporte aéreo

|  |         |
|--|---------|
| Quantidades isentas PCA (IATA)                               | : E4    |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                             | : Y644  |
| Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 1kg   |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                           | : 669   |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA)                         | : 25kg  |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)                           | : 676   |
| Quantidade máxima líquida CAO (IATA)                         | : 100kg |
| Código do ERG (IATA)   | : 6L    |

### Transporte por via fluvial

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Código de classificação (ADN)     | : T5     |
| Disposições especiais (ADN)       | : 802    |
| Quantidades limitadas (ADN)       | : 500 g  |
| Quantidades isentas (ADN)         | : E4     |
| Equipamento exigido (ADN)         | : PP, EP |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 2      |

### Transporte ferroviário

|  |                    |
|--|--------------------|
| Código de classificação (RID)  | : T5               |
| Quantidades limitadas (RID)  | : 500g             |
| Quantidades isentas (RID)  | : E4               |
| Instruções de embalagem (RID)  | : P002, IBC08      |
| Disposições especiais de embalagem (RID)   | : B4               |
| Disposições relativas à embalagem mista (RID)                                    | : MP10             |
| Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (RID)                | : T3               |
| Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (RID)     | : TP33             |
| Códigos de tanques para os tanques RID (RID)                                     | : SGAH             |
| Disposições especiais para as cisternas RID (RID)                                | : TU15             |
| Categoria de transporte (RID)  | : 2                |
| Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (RID)                 | : W11              |
| Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (RID) | : CW13, CW28, CW31 |
| Colis express (Encomendas expresso) (RID)  | : CE9              |
| Número de identificação do perigo (RID)  | : 60               |

### 14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

###### REACH Annex XVII (Restriction List)

Sem restrições segundo o anexo XVII do REACH

###### REACH Annex XIV (Authorisation List)

MERCURIC THIOCYANATE AR não é referido no Anexo XIV do REACH

###### REACH Candidate List (SVHC)

MERCURIC THIOCYANATE AR não integra a lista candidata do REACH

###### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

All mixtures of metallic mercury with other substances, including alloys of mercury, not covered by entry 2 and all mercury compounds not covered by entry 3, if the export of that mixture or compound is for the purpose of reclaiming metallic mercury. Including: Mercury(I) sulphate (Hg<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>), mercury(II) thiocyanate (Hg(SCN)<sub>2</sub>), mercury(I) iodide (Hg<sub>2</sub>I<sub>2</sub>) is subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

###### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

MERCURIC THIOCYANATE AR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

###### Ozone Regulation (1005/2009)

MERCURIC THIOCYANATE is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

###### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### França

| Doenças profissionais |   |
|-----------------------|---|
| Código                | Descrição   |
| RG 2                  | Occupational diseases caused by mercury and its compounds |

##### Alemanha

- Classe de perigo de água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classification according to AwSV; Número do ID 413).  
Chemicals Prohibition Ordinance (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

##### Holanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é listada  
SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é listada  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é listada  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : A substância não é listada

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contato direto com o mesmo

### Suiça

Classe de armazenamento (LK) : LK 6.1 - Materiais tóxicos

## 15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

## SEÇÃO 16: Outras informações

| Abreviaturas e acrônimos:    |   |
|------------------------------|---|
| ADN                          | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                          | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ETA                          | Acute Toxicity Estimate   |
| BCF                          | Bioconcentration factor   |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico  |
| BOD                          | Biochemical oxygen demand (BOD)   |
| COD                          | Demanda química de oxigênio (DQO)   |
| DMEL                         | Derived Minimal Effect level  |
| DNEL                         | Nível Derivado de Exposição Sem Efeito  |
| n° EC                        | Número CE   |
| CE50                         | Median effective concentration  |
| EN                           | Norma Européia  |
| IARC                         | International Agency for Research on Cancer   |
| IATA                         | International Air Transport Association   |
| IMDG                         | International Maritime Dangerous Goods  |
| CL50                         | Median lethal concentration   |
| DL50                         | Median lethal dose  |
| LOAEL                        | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| NOAEC                        | No-Observed Adverse Effect Concentration  |
| NOAEL                        | No-Observed Adverse Effect Level  |
| NOEC                         | No-Observed Effect Concentration  |
| OECD                         | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| OEL                          | Limite de exposição ocupacional   |
| PBT                          | Persistent Bioaccumulative Toxic  |
| PNEC                         | Previsão de Concentração Sem Efeitos  |
| RID                          | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SDS                          | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos  |
| STP                          | Sewage treatment plant  |
| DTO                          | Theoretical oxygen demand (ThOD)  |

# MERCURIC THIOCYANATE AR

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| Abreviaturas e acrônimos: |  |
|---------------------------|--|
| TLM                       | Median Tolerance Limit                           |
| COV                       | Volatile Organic Compounds                       |
| n° CAS                    | Número CAS                                       |
| N.O.S.                    | Not Otherwise Specified                          |
| mPmB                      | Very Persistent and Very Bioaccumulative         |
| ED                        | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino |

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Cutânea)             | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 1                                   |
| Acute Tox. 2 (Inalação)            | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2                              |
| Acute Tox. 2 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 2                                      |
| Aquatic Chronic 1                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1           |
| H300                               | Mortal por ingestão.  |
| H310                               | Mortal em contacto com a pele.  |
| H330                               | Mortal por inalação.  |
| H373                               | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.             |
| H410                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.         |
| STOT RE 2                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2 |

Safety Data Sheet (SDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.