

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 1 de 12

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Mercury(II) chloride v.p.

N.º CAS: 7487-94-7  
N.º de índice: 080-010-00-X  
N.º CE: 231-299-8

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### Utilização da substância ou mistura

Reagentes e produtos químicos para laboratório  
Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

#### Usos não recomendados

Não utilizar para fins privados (domésticos).

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Estrada: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Local: N-4050-320 Porto  
Telefone: +351 226002917  
Endereço eletrónico: info@analytichem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Divisão de contato: SDS service department

#### Identificação do fornecedor/fabricante

Companhia: AnalytiChem Belgium NV  
Estrada: Industriezone "De Arend" 2  
Local: B-8210 Zedelgem  
Telefone: +32 50 28 83 20  
Endereço eletrónico: info.be@analytichem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analytichem.com  
Divisão de contato: AnalytiChem  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)  
/ +351 308 801 773 (CHEMREC)

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Mercury(II) chloride v.p.**

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 2 de 12

**Conselhos adicionais**

Um número de registo não está disponível para esta substância ou o seu uso é isento de registo, de acordo com o Artigo 2 do regulamento REACH (CE) 1907/2006, a tonagem anual não exige um registo ou o registo pode ser feito num período posterior.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Muta. 2; H341  
Repr. 2; H361f  
Acute Tox. 2; H300  
Skin Corr. 1B; H314  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H300	Mortal por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H372	Afecta os órgãos (rins) após exposição prolongada ou repetida.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P301+P330+P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P308	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

Reservado aos utilizadores profissionais.

**2.3. Outros perigos**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 3 de 12

Formula: HgCl<sub>2</sub>

Peso molecular: 271,5 g/mol

#### Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
7487-94-7	dicloreto de mercurio			100 %
	231-299-8	080-010-00-X		
	Muta. 2, Repr. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H341 H361f H300 H314 H372 H400 H410			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

#### Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
7487-94-7	231-299-8	dicloreto de mercurio	100 %
	oral: ATE = 5 mg/kg		

#### Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) n.º 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de = 0,1 % (p/p).

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Auto-proteção do socorrista

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

Chamar imediatamente o médico.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Chamar imediatamente o médico.

#### No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Proteger o olho não atingido.

#### Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

água, se necessário, com aditivo de carvão ativo

Não administrar nenhum agente neutralisante.

Chamar imediatamente o médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

corrosivo, Irritante

Tosse, Dificuldade respiratória

Risco de lesões oculares graves., Vômito

Distúrbios gástrico-intestinais, Dores no corpo

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 4 de 12

Queda de tensão arterial, Colapso circulatório

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

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### **Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### **Meios de extinção inadequados**

sem restrições

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

Substâncias sólidas não combustíveis

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

Gás clorídrico (HCl), mercúrio e compostos do mercúrio

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Não inalar os gases de explosão ou combustão.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

### **Conselhos adicionais**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

#### **Informação geral**

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

#### **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Prover de uma ventilação suficiente.

Usar equipamento de proteção pessoal.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Remover as pessoas para um local com segurança.

Planos de emergência

Chame especialistas.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

#### **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

#### **Para contenção**

Tapar a canalização.

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Cuidado recolher seco. Recolher sem poeira e depositar sem poeira.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 5 de 12

#### Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

#### Outras informações

Prover de uma ventilação suficiente.

Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

Ler o rótulo antes da utilização. Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Manter o recipiente bem fechado.

Usar equipamento de proteção pessoal. Usar chaminé de extração (laboratório).

Prover de uma ventilação suficiente. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Manter à disposição instalações de lavagem suficientes

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

#### Conselhos adicionais

Criar e seguir um plano de proteção da pele!

Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário.

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.

Proteger de: Luz

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar em local seco.

temperatura de armazenagem +5°C - +30°C

### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 6 de 12

#### Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de proteção pessoal.

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

#### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

##### Protecção ocular/facial

óculos de proteção

Usar proteção ocular/proteção facial.

##### Protecção das mãos

Companhia KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)

Em caso de contacto prolongado com as mãos

Produtos de proteção manual recomendados: KCL 741 Dermatril® L

Espessura do material das luvas: NBR (Borracha de nitrilo) 0,11 mm

Duração do uso em caso de contacto permanente: > 480 min

Em caso de contacto breve com a pele

Produtos de proteção manual recomendados: KCL 741 Dermatril® L

Espessura do material das luvas: NBR (Borracha de nitrilo) 0,11 mm

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): > 480 min

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)).

##### Protecção da pele

Usar vestuário de proteção adequado.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

A escolha dos meios de proteção corporal depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

A resistência química dos meios de proteção deve ser esclarecida com os seus fornecedores.

##### Protecção respiratória

É necessária proteção respiratória quando: desenvolvimento de poeiras

Aparelho de proteção respiratória com filtro ou aparelho de proteção respiratória com tubos de tipo: Hg-P3

O empresário deve garantir que a manutenção, limpeza e verificação de equipamentos de proteção respiratória sejam realizadas de acordo com as instruções do fabricante e devidamente documentadas.

##### Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	sólido
Cor:	branco
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis

Ponto de fusão/ponto de congelação:	280,7 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	302 °C

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 7 de 12

Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	3,2 (15 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	74 g/l
(a 20 °C)	
Solubilidade noutros dissolventes	
Não há dados disponíveis	
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	0,1 hPa
(a 100 °C)	
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 20 °C):	5,44 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	~2000 kg/m³
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	Não há dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

#### Informações relativas às classes de perigo físico

##### Perigos de explosão

Não há dados disponíveis

##### Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

##### Temperatura de auto-ignição

sólido:

Não há dados disponíveis

gás:

Não há dados disponíveis

##### Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

#### Outras características de segurança

##### Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

##### Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

##### Solvente:

Não há dados disponíveis

##### Conteúdo de matérias sólidas:

100%

##### Ponto de sublimação:

Não há dados disponíveis

##### Ponto de amolecimento:

Não há dados disponíveis

##### Pourpoint:

Não há dados disponíveis

##### Não há dados disponíveis:

Não há dados disponíveis

##### Viscosidade/dinâmico:

Não há dados disponíveis

##### Tempo de escoamento:

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 8 de 12

#### 10.2. Estabilidade química

Proteger de: Luz

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Perigo de explosão:

Flúor, Metais alcalinos, Hidrazina

Reação exotérmica com:

Lixívia forte, Agente oxidante, forte

#### 10.4. Condições a evitar

Luz

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Metal

Cobre, Metal leve

Prata, Zinco

estanho

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### Outras informações

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

##### Toxicidade aguda

Mortal por ingestão.

Em caso de ingestão, existe risco de perfuração do esôfago e do estômago (efeito corrosivo forte).

Irritações da mucosa na boca, garganta, esôfago e trato gastrointestinal.

Efeito da inalação: Danos no trato respiratório.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
7487-94-7	dicloreto de mercurio				
	via oral	ATE	5 mg/kg		

##### Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

##### Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeito de provocar anomalias genéticas. (dicloreto de mercurio)

Suspeito de afectar a fertilidade. (dicloreto de mercurio)

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (dicloreto de mercurio)

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 9 de 12

#### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

Não há dados disponíveis

#### Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

#### Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

#### Outras informações

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

corrosivo, Irritante

Tosse, Dificuldade respiratória

Risco de lesões oculares graves., Vômito

Distúrbios gástrico-intestinais, Dores no corpo

Queda de tensão arterial, Colapso circulatório

### **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

#### 12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

#### Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Eliminação

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Não misturar com outros resíduos.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 10 de 12

Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.

#### Eliminação das embalagens contaminadas

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos). As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1624
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	CLORETO DE MERCÚRIO (II)
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	6.1
Código de classificação:	T5
Quantidade limitada (LQ):	500 g
Quantidade libertada:	E4
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	60
Código de restrição de túneis:	D/E

#### Transporte fluvial (ADN)

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1624
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	CLORETO DE MERCÚRIO (II)
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	6.1
Código de classificação:	T5
Precauções especiais:	802
Quantidade limitada (LQ):	500 g
Quantidade libertada:	E4

#### Transporte marítimo (IMDG)

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1624
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	MERCURIC CHLORIDE
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	6.1
Marine pollutant:	P
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	500 g
Quantidade libertada:	E4
EmS:	F-A, S-A

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 11 de 12

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1624
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	MERCURIC CHLORIDE
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	II
Rótulos:	6.1
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	1 kg
Passenger LQ:	Y644
Quantidade libertada:	E4
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	669
IATA Quantidade máxima - Passenger:	25 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	676
IATA Quantidade máxima - Cargo:	100 kg
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	
PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	Sim
Disparador de perigo:	mercury dichloride

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 18, Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

H2 TOXICIDADE AGUDA

Informação adicional:

E1

#### Conselhos adicionais

Substância SVHC.

#### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas). Respeitar as restrições de ocupação relativas a mulheres em idade de gestação.

Classe de perigo para a água (D):

3 - extremamente perigoso para a água

## SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 12.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Mercury(II) chloride v.p.

Revisão: 29.09.2025

Código do produto: AC14.00552

Página 12 de 12

#### Abreviaturas e acrónimos

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda, categoria de perigo 2  
Skin Corr. 1B: Corrosão cutânea, subcategoria 1B  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1  
Muta. 2: Mutagenicidade em células germinativas, categoria de perigo 2  
Repr. 2: Toxicidade reprodutiva, categoria de perigo 2  
STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, categoria de perigo 1  
Aquatic Acute 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: agudo 1  
Aquatic Chronic 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 1

#### Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H300	Mortal por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H341	Suspeito de provocar anomalias genéticas.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H372	Afecta os órgãos (rins) após exposição prolongada ou repetida.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.