

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 1 de 11

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

### 1.1. Identificador do produto

Arsenicum(III) oxide a.r.

Nome da substância: trióxido de diarsénio; trióxido de arsénio  
N.º CAS: 1327-53-3  
N.º de Índice: 033-003-00-0  
N.º CE: 215-481-4

### 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@analyticchem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analyticchem.com  
Internet: www.analyticchem.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@analyticchem.com  
Pessoa de contato: SDS service department  
Endereço eletrónico: SDS@analyticchem.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 (CHEMTREC)

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Arsenicum(III) oxide a.r.**

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 2 de 11

**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**

Carc. 1A; H350

Acute Tox. 2; H300

Skin Corr. 1B; H314

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.

H350 Pode provocar cancro.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência**

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.

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+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

**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**

Formula:

As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 3 de 11

Peso molecular: 197,84 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)			
1327-53-3	tríóxido de diarsenio			100 %
	215-481-4	033-003-00-0		
	Carc. 1A, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H300 H314 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		
1327-53-3	215-481-4	tríóxido de diarsenio	100 %
	oral: ATE = 5 mg/kg		

#### Conselhos adicionais

Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) incluídas na lista de candidatos, de acordo com o artigo 59 do REACH: trióxido de diarsénio; trióxido de arsénio

Essa mistura contém as seguintes substâncias de grande preocupação (SVHC) que estão sujeitos a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH: trióxido de diarsénio; trióxido de arsénio

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Auto-proteção do socorrista  
Chamar imediatamente o médico.  
ajuda rápida necessária

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.  
Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial.  
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.  
Chamar imediatamente o médico.

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

corrosivo, Tosse  
Dificuldade respiratória, Distúrbios gástrico-intestinais  
Dores de cabeça, Câimbras  
Risco de lesões oculares graves.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 4 de 11

#### **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:

fumo de óxido de metal, tóxico

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

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

### **Conselhos adicionais**

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

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**

#### **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**

Nao deixar verter na canalizaçao 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 encminhar para eliminação.

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

#### **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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 5 de 11

#### 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**

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

Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Usar equipamento de proteção pessoal.

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

Não respirar as poeiras. Usar chaminé de extração (laboratório).

#### **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. 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. Evitar: formação de aerossol ou névoa Não respirar os vapores/aerossóis.

#### **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.

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

#### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.

#### **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Armazenar em local bem ventilado.

Manter o recipiente ao abrigo da humidade.

### 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

#### **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.

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

##### **Protecção ocular/facial**

óculos de proteção

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

##### **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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 6 de 11

Produtos de proteção manual recomendados: KCL 741 Dermatril® L

Material recomendado: 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

Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo) 0,11 mm

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

As rutas 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).

#### Protecção da pele

Usar vestuário de protecção 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

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 - bege
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	312,3 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	457,2 °C
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 há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	Não há dados disponíveis
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	37 g/l
(a 20 °C)	
Solubilidade noutros dissolventes	
	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	0 hPa
(a 20 °C)	

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 7 de 11

Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 20 °C):	3,738 g/cm <sup>3</sup>
Densidade aparente:	2250 kg/m <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor:	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**

Comburente

##### **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:**

###### **Viscosidade/dinâmico:**

Não há dados disponíveis

###### **Tempo de escoamento:**

Não há dados disponíveis

##### **Conselhos adicionais**

Corrosivo para os metais.

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

#### **10.1. Reatividade**

Não há dados disponíveis

#### **10.2. Estabilidade química**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

#### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Agente oxidante, forte

#### **10.4. Condições a evitar**

Não há dados disponíveis

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

Não há dados disponíveis

#### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Em caso de incêndio podem formar-se:

SECCÃO 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**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 8 de 11

#### Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis

#### Toxicidade aguda

Mortal por ingestão.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
1327-53-3	trióxido de diarsenio				
	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

Pode provocar cancro. (trióxido de diarsenio)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: 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

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

#### Perigo de aspiração

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

#### 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

#### Outras informações

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## 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

Não há dados disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 9 de 11

#### 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**

Nao deixar verter na canalizaçao 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.

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

Não deitar os resíduos no esgoto.

##### **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)**

##### 14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1561

##### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

TRIÓXIDO DE ARSÉNIO

##### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

6.1

##### 14.4. Grupo de embalagem:

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)**

##### 14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 1561

##### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

TRIÓXIDO DE ARSÉNIO

##### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

6.1

##### 14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos:

6.1

Código de classificação:

T5

Precauções especiais:

802

Quantidade limitada (LQ):

500 g

Quantidade libertada:

E4

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Arsenicum(III) oxide a.r.**

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 10 de 11

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1561
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	ARSENIC TRIOXIDE
<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
Precavações especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	500 g
Quantidade libertada:	E4
EmS:	F-A, S-A

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

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1561
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	ARSENIC TRIOXIDE
<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

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	Sim
Disparador de perigo:	diarsenic trioxide; arsenic trioxide

**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**

Autorização (REACH, anexo XIV):	
trióxido de diarsenio	
Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):	
Entrada 19, Entrada 75	
Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):	8 Trióxido de arsénio (1327-53-3)
Informação adicional:	H2, E1

**Informação regulatória nacional**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisão: 17.12.2024

Código do produto: AC14.00882

Página 11 de 11

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:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

### 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  
Carc. 1A: Carcinogenicidade, categoria de perigo 1A  
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.
H350	Pode provocar cancro.
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.