

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Potassium iodate a.r.**

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 1 de 13

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Potassium iodate a.r.

Número de inscrição REACH: 01-2119920996-25-XXXX  
N.º CAS: 7758-05-6  
N.º CE: 231-831-9

**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 (CHEMTREC)

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Potassium iodate a.r.

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 2 de 13

## Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

## 2.1. Classificação da substância ou mistura

## Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Ox. Sol. 2; H272  
Acute Tox. 4; H302  
Eye Dam. 1; H318

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

H272 Pode agravar incêndios; comburente.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H318 Provoca lesões oculares graves.

## Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P220 Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.  
P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
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.

## 2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.1. Substâncias

Formula: KIO3  
Peso molecular: 214 g/mol

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Potassium iodate a.r.

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 3 de 13

## 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)			
7758-05-6	iodato de potássio			100 %
	231-831-9		01-2119920996-25-XXXX	
	Ox. Sol. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318			

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	
7758-05-6	231-831-9	iodato de potássio	100 %
	oral: DL50 = 500 - 1100 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

Não há dados disponíveis

## Se for inalado

Inalar ar fresco.

## 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.

## No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

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

## 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

Irritante

corrosivo

Dificuldade de respiração

Distúrbios gástrico-intestinais

Colapso circulatório

Cianose (coloração azul do sangue)

Risco de lesões oculares graves.

## 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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Potassium iodate a.r.**

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 4 de 13

**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

Comburente

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

Iodeto de hidrogénio (HI)

**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**

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.

**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, pó e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Potassium iodate a.r.

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 5 de 13

**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**

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

Prover de uma ventilação suficiente.

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

Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado de matérias combustíveis.

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

Retirar a roupa contaminada.

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

Não comer nem beber durante a utilização.

**Conselhos adicionais**

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

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

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Guardar em lugar fresco.

Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

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****Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância			
Tipo de DNEL		Via de exposição	Efeito	Valor
7758-05-6	iodato de potássio			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	8,814 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	1,665 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	2,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	5 mg/kg p.c./dia

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Potassium iodate a.r.

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 6 de 13

## Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
7758-05-6	iodato de potássio	
Água doce		1 mg/l
Água marinha		0,1 mg/l
Sedimento de água doce		25,605 mg/kg
Sedimento marinho		25,605 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		27,8 mg/l
Solo		5,867 mg/kg

## 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 protecção pessoal.

## Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

## Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

## 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

Nome comercial do produto/Denominação 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

Nome comercial do produto/Denominação 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 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 protecção adequado.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

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

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

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

## Protecção respiratória

É necessária protecção respiratória quando: desenvolvimento de poeiras

Aparelho de protecção respiratória com filtro ou aparelho de protecção respiratória com tubos de tipo: P2

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

## Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Potassium iodate a.r.

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 7 de 13

## 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:	560 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	>560 °C
Valor-pH (a 20 °C):	~ 6 (50 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade: (a 25 °C)	92 g/l
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	3,98 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	~ 2000 kg/m³
Densidade relativa do vapor:	não determinado
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 determinado
gás:	não aplicável
Propriedades comburentes	
O produto é: comburente, Oxidante.	

## Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Teste de separação de dissolventes:	Não há dados disponíveis
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	100%
Ponto de sublimação:	Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Potassium iodate a.r.

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 8 de 13

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**

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Possibilidade de reações perigosas. comburente, Oxidante.

**10.2. Estabilidade química**

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

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Fósforo branco/amarelo

Metais alcalinos

Metal alcalino-terroso

Agentes redutores

Isocianatos

carbono, fuligem

arsénio

Pó de metal

Substância combustível

**10.4. Condições a evitar**

Humidade

Calor

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não há dados disponíveis

**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**

Não há dados disponíveis

**Toxicidade aguda**

Nocivo por ingestão.

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
7758-05-6	iodato de potássio				
	via oral	DL50 500 - 1100 mg/kg	Rato	THYROID, Volume 11, Number 5, 2001; Mary	other:



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Potassium iodate a.r.**

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 9 de 13

**Irritação ou corrosão**

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

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Opacidade da córnea.

**Efeitos sensibilizantes**

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

Pode provocar uma sensibilização nas pessoas sensíveis.

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

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

Carcinogenicidade: 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.

**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**

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

**Outras informações**

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Irritante

corrosivo

Dificuldade de respiração

Distúrbios gástrico-intestinais

Colapso circulatório

Cianose (coloração azul do sangue)

Risco de lesões oculares graves.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Potassium iodate a.r.

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 10 de 13

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
7758-05-6	iodato de potássio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 350 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD QSAR toolbox version 2.2, 2011;M. J	QSAR database v 2.3
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 129 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD QSAR toolbox version 2.2, 2011;Lave	

**12.2. Persistência e degradabilidade**

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

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
7758-05-6	iodato de potássio	0,1

**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**

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Evitar a libertação para o ambiente.

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 deitar os resíduos no esgoto. Encaminhar para uma estação de tratamento química/física, sob observação das normas oficiais.

Não misturar com outros resíduos.

**Eliminação das embalagens contaminadas**

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

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).

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de**

UN 1479

**ID:****14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A. (iodato de potássio)

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

5.1

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Potassium iodate a.r.

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 11 de 13

### 14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos:	II
Código de classificação:	5.1
Precauções especiais:	O2
Quantidade limitada (LQ):	274
Quantidade libertada:	1 kg
Categoria de transporte:	E2
N.º Risco:	2
Código de restrição de túneis:	50
	E

### Transporte fluvial (ADN)

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

UN 1479

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

SÓLIDO COMBURENTE, N.S.A. (iodato de potássio)

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

5.1

#### 14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos:	II
Código de classificação:	5.1
Precauções especiais:	O2
Quantidade limitada (LQ):	274
Quantidade libertada:	1 kg
	E2

### Transporte marítimo (IMDG)

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

UN 1479

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

OXIDIZING SOLID, N.O.S. (potassium iodate)

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

5.1

#### 14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos:	II
Precauções especiais:	5.1
Quantidade limitada (LQ):	274, 900
Quantidade libertada:	1 kg
EmS:	E2
	F-A, S-Q

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

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

UN 1479

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

OXIDIZING SOLID, N.O.S. (potassium iodate)

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

5.1

#### 14.4. Grupo de embalagem:

Rótulos:	II
Precauções especiais:	5.1
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	A3 A803
Passenger LQ:	2.5 kg
Quantidade libertada:	Y544
	E2
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	558
IATA Quantidade máxima - Passenger:	5 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	562
IATA Quantidade máxima - Cargo:	25 kg

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Potassium iodate a.r.**

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 12 de 13

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Substâncias perigosas oxidantes.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

não aplicável

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

P8 LÍQUIDOS E SÓLIDOS COMBURENTES

**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.

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: 6,8,9,11.

**Abreviaturas e acrónimos**

Ox. Sol. 2: Sólido comburente, categoria de perigo 2

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda, categoria de perigo 4

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves, categoria de perigo 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H272 Pode agravar incêndios; comburente.

H302 Nocivo por ingestão.

H318 Provoca lesões oculares graves.

**Outras informações**

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.

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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Potassium iodate a.r.**

Revisão: 07.01.2026

Código do produto: AC14.00941

Página 13 de 13

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