

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Sodium nitrate (ultra pure)**

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 1 de 11

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

Sodium nitrate (ultra pure)

Número de inscrição REACH: 01-2119488221-41-XXXX  
N.º CAS: 7631-99-4  
N.º CE: 231-554-3

**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

## Sodium nitrate (ultra pure)

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 2 de 11

## 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. 3; H272

Eye Irrit. 2; H319

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.

H319

Provoca irritação ocular grave.

## Recomendações de prudência

P260

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

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:

NaNO<sub>3</sub>

Peso molecular:

84,99 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)			
7631-99-4	nitrato de sódio			100 %
	231-554-3		01-2119488221-41-XXXX	
	Ox. Sol. 3, Eye Irrit. 2; H272 H319			

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	
7631-99-4	231-554-3	nitrato de sódio	100 %
		dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = ca. 3430 mg/kg	

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Sodium nitrate (ultra pure)**

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 3 de 11

**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**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

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

Consultar um oftalmologista.

**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**

Metahemoglobinemia

Irritante

Distúrbios gástrico-intestinais

Vómito

Dores de cabeça

Perturbações do ritmo cardíaco

Queda de tensão arterial

**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

Comburente

Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

Óxidos nítricos (NOx)

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

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Sodium nitrate (ultra pure)**

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 4 de 11

**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**

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, 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**

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.

Ler o rótulo antes da utilização.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Manter afastado de matérias combustíveis.

Pode agravar incêndios; comburente.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate (ultra pure)

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 5 de 11

**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**

- Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

- Manter afastado de matérias combustíveis.

**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 PNEC**

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
7631-99-4	nitrate de sódio	
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		18 mg/l

**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 Dermatrill® 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 Dermatrill® 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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate (ultra pure)

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 6 de 11

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.

**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:	incolor
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	308 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	X
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	>380 °C
Valor-pH (a 20 °C):	5,5-8,0 (50 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	874 g/l
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
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:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 20 °C):	2,26 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	~1200 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**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate (ultra pure)

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 7 de 11

## 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.

Sólidos oxidantes, categoria 3

## Outras características de segurança

## Velocidade de evaporação:

não determinado

## 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

## 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**

Pó de metal, Hidreto de ácido acético

ENXOFRE, Substância combustível

Agentes redutores

**10.4. Condições a evitar**

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

**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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate (ultra pure)

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 8 de 11

**Toxicidade aguda**

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

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
7631-99-4	nitrato de sódio				
	via oral	DL50 ca. 3430 mg/kg	Ratazana	Study report (1980)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	Study report (2000)	OECD Guideline 402

**Irritação ou corrosão**

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

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

**Efeitos sensibilizantes**

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

**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**

Não há dados disponíveis

**Outras informações**

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Metahemoglobinemia

Irritante

Distúrbios gástrico-intestinais

Vômito

Dores de cabeça

Perturbações do ritmo cardíaco

Queda de tensão arterial



## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## Sodium nitrate (ultra pure)

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 9 de 11

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1. Toxicidade

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

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
7631-99-4	nitrato de sódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2000)	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 3581 mg/l	48 h	Daphnia magna	J. Water Pollut. Control Fed. 37(9):1308	no data
	Toxicidade para peixes	NOEC 268 mg/l	30 d	juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m	Study report (2009)	Growth tests estimated the test chemical

## 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

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 misturar com outros resíduos.

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

Não deitar os resíduos no esgoto.

## 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 ID:

UN 1498

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrate (ultra pure)		
Revisão: 04.11.2025	Código do produto: AC12.00604	Página 10 de 11
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	NITRATO DE SÓDIO	
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	5.1	
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III	
Rótulos:	5.1	
Código de classificação:	O2	
Quantidade limitada (LQ):	5 kg	
Quantidade libertada:	E1	
Categoria de transporte:	3	
N.º Risco:	50	
Código de restrição de túneis:	E	
<b>Transporte fluvial (ADN)</b>		
<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1498	
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	NITRATO DE SÓDIO	
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	5.1	
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III	
Rótulos:	5.1	
Código de classificação:	O2	
Quantidade limitada (LQ):	5 kg	
Quantidade libertada:	E1	
<b>Transporte marítimo (IMDG)</b>		
<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1498	
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	SODIUM NITRATE	
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	5.1	
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III	
Rótulos:	5.1	
Precauções especiais:	964, 967	
Quantidade limitada (LQ):	5 kg	
Quantidade libertada:	E1	
EmS:	F-A, S-Q	
<b>Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>		
<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 1498	
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	SODIUM NITRATE	
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	5.1	
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	III	
Rótulos:	5.1	
Precauções especiais:	A803	
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	10 kg	
Passenger LQ:	Y546	
Quantidade libertada:	E1	
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	559	
IATA Quantidade máxima - Passenger:	25 kg	

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Sodium nitrate (ultra pure)**

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC12.00604

Página 11 de 11

IATA Instruções de embalagem - Cargo:

563

IATA Quantidade máxima - Cargo:

100 kg

**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 Diretiva

P8 LÍQUIDOS E SÓLIDOS COMBURENTES

2012/18/UE (SEVESO III):

Comercialização e utilização de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/ 1148):

Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) 2019/ 1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente.

**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):

1 - ligeiramente perigoso para a água

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 9,12.

**Abreviaturas e acrónimos**

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

Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2

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.

H319

Provoca irritação ocular grave.

**Outras informações**

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.