

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 1 de 13

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

Sodium nitrite a.r.

Número de inscrição REACH: 01-2119471836-27-XXXX
N.º CAS: 7632-00-0
N.º de Índice: 007-010-00-4
N.º CE: 231-555-9

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

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

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. 3; H272
Acute Tox. 3; H301
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Acute 1; H400

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.
H301 Tóxico por ingestão.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.
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.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Formula: NaNO2
Peso molecular: 69 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)			
7632-00-0	nitrito de sódio			100 %
	231-555-9	007-010-00-4	01-2119471836-27-XXXX	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400			

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 3 de 13

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	
7632-00-0	231-555-9	nitrito de sódio	100 %
		oral: DL50 = 180 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

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.

(água, se necessário, com aditivo de carvão ativo)

Chamar imediatamente o médico.

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

Dificuldade de respiração

Cianose (coloração azul do sangue)

Inconsciência

Efeito narcótico

Distúrbios gástrico-intestinais

Vómito

Dores de cabeça

Colapso circulatório

Irritante

Metahemoglobinemia

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Deve ser administrado sulfato de sódio como laxante (1 colher de sopa por 1 copo de água).

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 4 de 13

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.

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 acidental**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**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 5 de 13

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.

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.
Criar e seguir um plano de proteção da pele!

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.
Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.

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 DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	Via de exposição		Efeito	Valor
7632-00-0	nitrito de sódio			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	2 mg/m³

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 6 de 13

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
7632-00-0	nitrito de sódio	
Água doce		0,005 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,005 mg/l
Água marinha		0,006 mg/l
Sedimento de água doce		0,019 mg/kg
Sedimento marinho		0,022 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais		21 mg/l
Solo		0,001 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

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).

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: P3

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

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:	280 °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:	>320 °C
Valor-pH (a 20 °C):	9 (100 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	820 g/l
(a 20 °C)	
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):	2,1 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

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%

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 8 de 13

Ponto de sublimação:
Ponto de amolecimento:
Pourpoint:

Não há dados disponíveis
Não há dados disponíveis
Não há dados disponíveis
Não há dados disponíveis
Não há dados disponíveis
Não há dados disponíveis

Viscosidade/dinâmico:
Tempo de escoamento:

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

Substância combustível, Alumínio
Hidrazina, Aminas
Agentes redutores, Fenol
Óxido de etileno, Ácido clorídrico

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

Toxicidade aguda

Tóxico por ingestão.
Edema do pulmão
Irritações da mucosa na boca, garganta, esófago e trato gastrointestinal.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
7632-00-0	nitrito de sódio				
	via oral	DL50 180 mg/kg	Ratazana	Am. Ind. Hyg. Assoc. J. 30, 470-476 (196	according to Thompson W.R., Bacteriol. R

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 9 de 13

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

Dificuldade de respiração

Cianose (coloração azul do sangue)

Inconsciência

Efeito narcótico

Distúrbios gástrico-intestinais

Vómito

Dores de cabeça

Colapso circulatório

Irritante

Metahemoglobinemia

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

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 10 de 13

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
7632-00-0	nitrito de sódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 0,54 - 26,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Can. J. Fish. Aquat. Sci. 38, 387-393 (1	Method: Four series of 96h bioassays were
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	UNEP publications (2005)	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 15,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 202
	Toxicidade para peixes	NOEC 21 mg/l	29 d	Cyprinus carpio	Environmental Toxicology and Chemistry 2	OECD Guideline 210
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 9,86 mg/l	80 d	Penaeus monodon	Comp. Biochem. Physiol. 101C, 453-458 (1	other: APHA

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.

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

Não misturar com outros resíduos.

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)**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 11 de 13

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1500
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	NITRITO DE SÓDIO
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	5.1+6.1
Código de classificação:	OT2
Quantidade limitada (LQ):	5 kg
Quantidade libertada:	E1
Categoria de transporte:	3
N.º Risco:	56
Código de restrição de túneis:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1500
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	NITRITO DE SÓDIO
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	5.1+6.1
Código de classificação:	OT2
Precauções especiais:	802
Quantidade limitada (LQ):	5 kg
Quantidade libertada:	E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1500
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SODIUM NITRITE
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	5.1+6.1
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	5 kg
Quantidade libertada:	E1
EmS:	F-A, S-Q

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1500
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SODIUM NITRITE
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	5.1
14.4. Grupo de embalagem:	III
Rótulos:	5.1+6.1
Precauções especiais:	A803
Quantidade limitada (LQ) Passenger:	10 kg
Passenger LQ:	Y546

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 12 de 13

Quantidade libertada:	E1	
IATA Instruções de embalagem - Passenger:		559
IATA Quantidade máxima - Passenger:		25 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo:		563
IATA Quantidade máxima - Cargo:		100 kg

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE:	Sim
Disparador de perigo:	sodium nitrite

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**

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): H2 TOXICIDADE AGUDA

Informação adicional: P8, E1

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).

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: 9,12.

Abreviaturas e acrónimos

Ox. Sol. 3: Sólido comburente, categoria de perigo 3
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda, categoria de perigo 3
Eye Irrit. 2: Irritação ocular, categoria de perigo 2
Aquatic Acute 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: agudo 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)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium nitrite a.r.

Revisão: 04.11.2025

Código do produto: AC14.01019

Página 13 de 13

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H301	Tóxico por ingestão.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Outras informações

Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.