

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 1 de 13

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

Sodium azide v.p.

Número de inscrição REACH: 01-2119457019-37-XXXX
N.º CAS: 26628-22-8
N.º de Índice: 011-004-00-7
N.º CE: 247-852-1

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 azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

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

Acute Tox. 1; H310
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 2; H300
STOT RE 2; H373
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+H310+H330 Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação.
H373 Pode afectar os órgãos (cérebro) após exposição prolongada ou repetida por ingestão.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH032 Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Formula: NaN_3
Peso molecular: 65,01 g/mol

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

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)			
26628-22-8	azida de sódio			100 %
	247-852-1	011-004-00-7	01-2119457019-37-XXXX	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H330 H300 H373 H400 H410 EUH032			

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	
26628-22-8	247-852-1	azida de sódio	100 %
		por inalação: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inalação: CL50 = > 0,054 - < 0,52 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: ATE = 5 mg/kg; oral: ATE = 5 mg/kg	

Conselhos adicionais

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Auto-proteção do socorrista

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

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

Chamar imediatamente o médico.

No caso dum contacto com os olhos

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.

Se for engolid

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

Irritante, Tosse

Dificuldade respiratória, Vertigem

Distúrbios gástrico-intestinais, Vômito

Colapso circulatório, Inconsciência

Dores de cabeça, Câimbras

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 4 de 13

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Areia seca
Cimento

Meios de extinção inadequados

Água
Espuma

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias sólidas combustíveis
Risco de uma explosão de pó.
Produtos de combustão perigosos
Em caso de incendio podem formar-se: Óxidos nítricos (NOx)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray.
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente . Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

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

Nao 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 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

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

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**

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

Manter o recipiente ao abrigo da humidade. Não deixar entrar em contacto com a água.

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local.

Evitar formação de pó.

Não respirar as poeiras.

Ler o rótulo antes da utilização.

Usar chaminé de extração (laboratório).

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Risco de uma explosão de pó.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

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

Conselhos adicionais

Criar e seguir um plano de proteção da pele!

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

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

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

Armazenar em local seco.

Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
temperatura de armazenagem +15°C - +25°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****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
26628-22-8	Azida de sódio	-	0,1		8 h	DL 1/2021
		-	0,3		15 min	DL 1/2021

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 6 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	Via de exposição		Efeito	Valor
26628-22-8	azida de sódio			
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		sistémico	0,0167 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	0,164 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	0,0467 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	0,0167 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental			Valor
26628-22-8	azida de sódio		
Água doce			0,00035 mg/l
Água doce (libertação intermitente)			0,0035 mg/l
Sedimento de água doce			0,0167 mg/kg
Sedimento marinho			0,00072 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais			0,03 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.

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 7 de 13

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.

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.

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 determinado
Ponto de fusão/ponto de congelação:	275 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	não determinado
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	>275 °C
Valor-pH:	não determinado
Viscosidade/cinemático:	não determinado
Hidrossolubilidade: (a 17 °C)	420 g/l
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Velocidade de dissolução:	não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água:	log Pow: 0,3
Estabilidade de dispersão:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade:	1,85 g/cm³
Densidade relativa:	não determinado
Densidade aparente:	não determinado
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	não determinado

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 8 de 13

Perigos de explosão

Risco de uma explosão de pó.

Combustão auto-sustentada:

Não há dados disponíveis

Temperatura de auto-ignição

sólido:

não determinado

gás:

não aplicável

Propriedades comburentes

Não há dados disponíveis

Outras características de segurança**Velocidade de evaporação:**

não determinado

Teste de separação de dissolventes:

não determinado

Solvente:

não determinado

Conteúdo de matérias sólidas:

100%

Ponto de sublimação:

não determinado

Ponto de amolecimento:

não determinado

Pourpoint:

não determinado

não determinado:

Viscosidade/dinâmico:

não determinado

Tempo de escoamento:

não determinado

Conselhos adicionais

não determinado

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

Risco de uma explosão de pó.

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Metais pesados, Bromo

Ácido, Diclorometano

Sulfato de dimetilo, Sulfureto de carbono

Ácido sulfúrico, Cobre

Chumbo, Água

10.4. Condições a evitar

Não deixar entrar em contacto com a água.

Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Alumínio

Metais pesados

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**

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 9 de 13

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.

Toxicidade aguda

Mortal em contacto com a pele.

Mortal por inalação.

Mortal por ingestão.

Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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
26628-22-8	azida de sódio				
	via oral	ATE 5 mg/kg			
	via cutânea	ATE 5 mg/kg			
	via inalatória vapor	ATE 0,5 mg/l			
	via inalatória (4 h) pó/névoa	CL50 > 0,054 - < 0,52 mg/l	Ratazana	Study report (2009)	EPA OPPTS 870.1300

Irritação ou corrosão

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

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

levemente irritante, mas não relevante para classificação.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (azida de sódio)

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 10 de 13

Outras informações

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Irritante, Tosse
Dificuldade respiratória, Vertigem
Distúrbios gástrico-intestinais, Vômito
Colapso circulatório, Inconsciência
Dores de cabeça, Câimbras

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
26628-22-8	azida de sódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	5,46	96 h	Pimephales promelas	Center for Lake Superior Environmental S
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	0,35	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	5 mg/l	48 h	Gammarus fasciatus	REACH Registration Dossier
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l ()	79,3	3 h	Lama ativada	other: EPA/600/R-95-13 6: Short-term meth
					Study report (2017)	OECD Guideline 209

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

log Pow: 0,3

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7. Outros efeitos adversos

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Conselhos adicionais

Nao 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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 11 de 13

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 1687
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AZOTETO DE SÓDIO
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
Código de restrição de túneis:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1687
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	AZOTETO DE SÓDIO
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

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1687
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	SODIUM AZIDE
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	6.1
14.4. Grupo de embalagem:	II
Rótulos:	6.1
Precauções especiais:	-
Quantidade limitada (LQ):	500 g
Quantidade libertada:	E4
EmS:	F-A, S-A

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	UN 1687
--	---------

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 12 de 13

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SODIUM AZIDE

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

6.1

14.4. Grupo de embalagem:

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:

sodium azide

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 2012/18/UE (SEVESO III):

H1 TOXICIDADE AGUDA

Informação adicional:

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):

2 - significativamente perigoso para a água

SECÇÃO 16: Outras informações**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium azide v.p.

Revisão: 27.10.2025

Código do produto: AC14.00635

Página 13 de 13

Abreviaturas e acrónimos

Acute Tox. 1: Toxicidade aguda, categoria de perigo 1
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, categoria de perigo 2
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
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)

H300	Mortal por ingestão.
H300+H310+H330	Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos (cérebro) após exposição prolongada ou repetida por ingestão.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH032	Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos.

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.