

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador do produto

Sodium periodate a.r.

N.º CAS: 7790-28-5
N.º CE: 232-197-6

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:
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)

Conselhos adicionais

Um número de registo não está disponível para esta substância ou o seu uso é isento de registo, de acordo com

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 2 de 13

o Artigo 2 do regulamento REACH (CE) 1907/2006, a tonagem anual não exige um registo ou o registo pode ser feito num período posterior.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Ox. Sol. 1; H271
Skin Corr. 1C; H314
Eye Dam. 1; H318
STOT RE 1; H372
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

- | | |
|------|---|
| H271 | Risco de incêndio ou de explosão; muito combustível. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H372 | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |

Recomendações de prudência

- | | |
|----------------|---|
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P221 | Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ocular/proteção facial/proteção auditiva. |
| P301+P330+P331 | EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. |
| 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:

NaIO4

Peso molecular:

213,89 g/mol

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

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)		
7790-28-5	periodato de sódio	100 %	
	232-197-6		
	Ox. Sol. 1, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1; H271 H314 H318 H372 H400		

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

Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) nº 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concreto 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

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.

Não administrar nenhum agente neutralisante.

NÃO provocar o vómito.

Chamar imediatamente o médico.

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

Irritante

corrosivo

Tosse

Dificuldade respiratória

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

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 4 de 13

Meios de extinção inadequados
sem restrições

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias sólidas não combustíveis
Comburente
Ao aquecer: Decomposição com: Perigo de explosão
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

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Prover de uma ventilação suficiente.
Usar equipamento de proteção pessoal.
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.
Remover as pessoas para um local com segurança.
Planos de emergência
Chame especialistas.
Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Tapar a canalização.
Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).
Recolher em contentores adequados, fechados e 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 5 de 13

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.
- 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

- Guardar em lugar fresco.
- Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Manter afastado de: Substância combustível

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

- temperatura de armazenagem +5°C - +30°C
- Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Produtos químicos de laboratório

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 6 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
DNEL tipo				
7790-28-5	periodato de sódio			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,1 mg/m ³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	0,3 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,06 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	sistémico	0,2 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,03 mg/m ³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	0,09 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,03 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	sistémico	0,09 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	0,03 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Compartimento ambiental	Valor
7790-28-5	periodato de sódio	Água doce	0 mg/l
		Água doce (libertação intermitente)	0,002 mg/l
		Água marinha	0 mg/l
		Sedimento de água doce	0,001 mg/kg
		Sedimento marinho	0 mg/kg
		Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	2,2 mg/l
		Solo	0 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 7 de 13

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

As rutas acima descritas foram determinadas pelo KCL em testes de laboratório seg. a EN374 com amostras dos tipos de luvas recomendados. Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

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

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

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

Protecção respiratória

É necessária proteção respiratória quando: desenvolvimento de poeiras

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

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

Controlo da exposição ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	sólido
Cor:	branco
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	270 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	não determinado
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:	Não há dados disponíveis
Valor-pH (a 20 °C):	5,2 (50 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	91 g/l
(a 20 °C)	
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 (a 20 °C):	3,87 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 8 de 13

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: 262 °C
gás: não aplicável

Propriedades comburentes

O produto é: comburente, Oxidante.
Sólidos comburentes, Categoria 1

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.

Agente oxidante, forte

10.2. Estabilidade química

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

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Substância combustível

Pó de metal

Agentes redutores

Ácido

10.4. Condições a evitar

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 9 de 13

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

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

Em caso de ingestão, existe risco de perfuração do esôfago e do estômago (efeito corrosivo forte).

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

Efeito da inalação: Danos no trato respiratório.

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

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

Risco de lesões oculares graves.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (periodato de sódio)
tiróide

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

Irritante

corrosivo

Dificuldade de respiração

Distúrbios gástrico-intestinais

Colapso circulatório

Cianose (coloração azul do sangue)

Risco de lesões oculares graves.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 10 de 13

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
7790-28-5	periodato de sódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 0,17	96 h Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	1,1 mg/l	72 h Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	0,18	48 h Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50()	220 mg/l	3 h activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

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 liberação 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.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 11 de 13

Transporte terrestre (ADR/RID)**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 3085**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.S.A. (periodato de sódio)**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 5.1**14.4. Grupo de embalagem:** I

Rótulos: 5.1+8

Código de classificação: OC2

Precauções especiais: 274

Quantidade limitada (LQ): 0

Quantidade libertada: E0

Categoria de transporte: 1

Código de restrição de túneis: E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 3085**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** SÓLIDO COMBURENTE, CORROSIVO, N.S.A. (periodato de sódio)**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 5.1**14.4. Grupo de embalagem:** I

Rótulos: 5.1+8

Código de classificação: OC2

Precauções especiais: 274

Quantidade limitada (LQ): 0

Quantidade libertada: E0

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 3085**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 5.1**14.4. Grupo de embalagem:** I

Rótulos: 5.1+8

Precauções especiais: 274

Quantidade limitada (LQ): 0

Quantidade libertada: E0

EmS: F-A, S-Q

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 3085**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (sodium periodate)**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 5.1**14.4. Grupo de embalagem:** I

Rótulos: 5.1+8

Precauções especiais: A3 A803

Quantidade limitada (LQ) Passenger: Forbidden

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 12 de 13

Passenger LQ:	Forbidden
Quantidade libertada:	E0
IATA Instruções de embalagem - Passenger:	557
IATA Quantidade máxima - Passenger:	1 kg
IATA Instruções de embalagem - Cargo:	561
IATA Quantidade máxima - Cargo:	15 kg

14.5. Perigos para o ambiente

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

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 2012/18/UE (SEVESO III):	P8 LÍQUIDOS E SÓLIDOS COMBURENTES
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):	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. 1: Sólido comburente, categoria de perigo 1

Skin Corr. 1C: Corrosão cutânea, subcategoria 1C

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

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, categoria de perigo 1

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 periodate a.r.

Revisão: 24.09.2024

Código do produto: AC14.01070

Página 13 de 13

H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

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.