

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 1 de 13

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

1.1. Identificador do produto

Sodium dichromate a.r.

Nome da substância: dicromato de sódio
N.º CAS: 10588-01-9
N.º de Índice: 024-004-00-7
N.º CE: 234-190-3

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@analyticchem.com
Pessoa de contato: SDS service department
Endereço eletrónico: SDS@analyticchem.com
Internet: www.analyticchem.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@analyticchem.com
Pessoa de contato: SDS service department
Endereço eletrónico: SDS@analyticchem.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)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 2 de 13

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Ox. Sol. 2; H272
Carc. 1B; H350
Muta. 1B; H340
Repr. 1B; H360FD
Acute Tox. 2; H330
Acute Tox. 3; H301
Acute Tox. 4; H312
Skin Corr. 1B; H314
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 1; H372
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**

- | | |
|--------|---|
| H272 | Pode agravar incêndios; comburente. |
| H301 | Tóxico por ingestão. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H330 | Mortal por inalação. |
| H334 | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| H340 | Pode provocar anomalias genéticas. |
| H350 | Pode provocar cancro. |
| H360FD | Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. |
| H372 | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Recomendações de prudência

- | | |
|------|---|
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais. |
| P201 | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva. |
| P284 | Usar proteção respiratória. |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 3 de 13

P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

Identificação diferenciada de misturas especiais

Reservado aos utilizadores profissionais.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Peso molecular: 261.97 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)			
10588-01-9	dicromato de sódio			100 %
	234-190-3	024-004-00-7		
	Ox. Sol. 2, Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H272 H350 H340 H360FD H330 H301 H312 H314 H334 H317 H372 H400 H410			

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		
10588-01-9	234-190-3	dicromato de sódio	100 %
	por inalação: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,05 mg/l (poeiras ou névoas); dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 129,5 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,2 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Primeiros socorros: Atenção à própria proteção!

Se for inalado

Inalar ar fresco.

Caso sinta indisposição, contacte um 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.

Proteger o olho não atingido.

Se for engolido

Enxaguar a boca.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 4 de 13

Chamar imediatamente o médico.

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

Vertigem, Câimbras

Vômito, Distúrbios gástrico-intestinais

Provoca irritação ocular., Dores de cabeça

Atordoamento, Inconsciência, Dificuldade de respiração

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

Não há dados disponíveis

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Substâncias sólidas não combustíveis

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas.

Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

Remover os contentores não danificados da zona de perigo, se tal puder ser feito em segurança.

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Informação geral

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

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.

Ter em atenção: 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 sem poeira e depositar sem poeira.

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 5 de 13

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

Ler o rótulo antes da utilização.

Usar equipamento de proteção pessoal.

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

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

Prover de uma ventilação suficiente.

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

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manter afastado de: Alimentos e alimentos de animais

Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Fornecer chuveiros para os olhos e marcar claramente sua localização

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

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Regulamentos nacionais

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Armazenar em local seco.

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

O produto destina-se à investigação, análise e educação científica.

Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

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 dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 6 de 13

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
DNEL tipo				
10588-01-9	dicromato de sódio			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,03 mg/m ³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,027 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,007 mg/m ³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,013 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
10588-01-9	dicromato de sódio	
Água doce		0,005 mg/l
Sedimento de água doce		0,15 mg/kg
Envenenamento secundário		17000000 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		0,21 mg/l
Solo		0,035 mg/kg

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas.
Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar proteção respiratória.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

óculos de proteção
Viseira de proteção do rosto

Protecção das mãos

Devem usar-se luvas de proteção testadas
As luvas de proteção 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 proteção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Usar vestuário de proteção adequado.
No trabalho com agentes químicos só pode ser usado vestuário de proteção contra produtos químicos com a marcação CE, seguida do código composto por quatro dígitos.
Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Protecção respiratória

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerosol, utilizando um aparelho de respiração.
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.

Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 7 de 13

Controlo da exposição ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	sólido
Cor:	laranja
Odor:	Não há dados disponíveis
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	356.7 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição:	400 °C
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	3.5 (100 g/l)
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	Não há dados disponíveis
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:	2.52 g/cm³
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
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 há dados disponíveis
gás:	Não há dados disponíveis
Propriedades comburentes	Não há dados disponíveis

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	Não há dados disponíveis
Teste de separação de dissolventes:	Não há dados disponíveis
Solvente:	Não há dados disponíveis
Conteúdo de matérias sólidas:	Não há dados disponíveis
Ponto de sublimação:	Não há dados disponíveis
Ponto de amolecimento:	Não há dados disponíveis

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 8 de 13

Pourpoint:	Não há dados disponíveis
Não há dados disponíveis:	
Viscosidade/dinâmico:	Não há dados disponíveis
Tempo de escoamento:	Não há dados disponíveis
Conselhos adicionais	
Não há dados disponíveis	

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

Não há dados disponíveis

10.2. Estabilidade química

higroscópio.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Metais

Manter afastado de matérias combustíveis.

Ácidos

10.4. Condições a evitar

Humidade

calor.

Manter ao abrigo da luz solar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se:

SECCÃO 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****Toxicidade aguda**

Mortal por inalação.

Tóxico por ingestão.

Nocivo em contacto com a pele.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
10588-01-9	dicromato de sódio				
	via oral	DL50 mg/kg	129,5	Ratazana	Study report (1983)
	via cutânea	DL50 mg/kg	> 2000	Coelho	OECD Guideline 401
	via inalatória vapor	ATE	0,5 mg/l		OECD Guideline 402
	via inalatória pó/névoa	ATE	0,05 mg/l		

Irritação ou corrosão

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 9 de 13

Efeitos sensibilizantes

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. (dicromato de sódio)

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (dicromato de sódio)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Pode provocar cancro. (dicromato de sódio)

Pode provocar anomalias genéticas. (dicromato de sódio)

Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro. (dicromato de sódio)

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. (dicromato 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

Outras informações

Não há dados disponíveis

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 10 de 13

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
10588-01-9	dicromato de sódio					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	13 - 100	96 h Range of species tested	3rd Priority List; Volume 53 (2005)	OECD Guideline 203
	Toxicidade para peixes	NOEC mg/l	0,923	30 d Range of species used	European Commission – Joint Research Cen	Several studies reported, collectively,
	Toxicidade para crustáceos	NOEC mg/l	0,0084	7 d range of species tested	European Commission – Joint Research Cen	Several studies, collectively, provide a
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 ()	0,11 mg/l	3 h Range of microbes reported	European Commission – Joint Research Cen	Several studies reported with different

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

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

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

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

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de

UN 3087

ID:

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.S.A. (dicromato de sódio)

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

5.1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 11 de 13

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos: 5.1+6.1

Código de classificação: OT2

Precauções especiais: 274

Quantidade limitada (LQ): 1 kg

Quantidade libertada: E2

Categoria de transporte: 2

N.º Risco: 56

Código de restrição de túneis: E

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 3087

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

SÓLIDO COMBURENTE, TÓXICO, N.S.A.(dicromato de sódio)

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

5.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos: 5.1+6.1

Código de classificação: OT2

Precauções especiais: 274 802

Quantidade limitada (LQ): 1 kg

Quantidade libertada: E2

Transporte marítimo (IMDG)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 3087

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(dicromato de sódio)

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

5.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos: 5.1+6.1

Precauções especiais: 274 900

Quantidade limitada (LQ): 1 kg

Quantidade libertada: E2

EmS: F-A, S-Q

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

UN 3087

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.(dicromato de sódio)

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

5.1

14.4. Grupo de embalagem:

II

Rótulos: 5.1+6.1

Precauções especiais: A3

Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 kg

Passenger LQ: Y543

Quantidade libertada: E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 558

IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 kg

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 562

IATA Quantidade máxima - Cargo: 25 kg

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 12 de 13

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim
Disparador de perigo: dicromato de sódio

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

Autorização (REACH, anexo XIV):
dicromato de sódio
Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):
Entrada 28, Entrada 29, Entrada 30, Entrada 72, Entrada 75
Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):
H2 TOXICIDADE AGUDA
Informação adicional:
P8, E1

Informação regulatória nacional

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

Ox. Sol. 2: Sólido comburente, categoria de perigo 2
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda, categoria de perigo 2
Skin Corr. 1B: Corrosão cutânea, subcategoria 1B
Resp. Sens. 1: Sensibilização respiratória, categoria de perigo 1
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea, categoria de perigo 1
Muta. 1B: Mutagenicidade em células germinativas, categoria de perigo 1B
Carc. 1B: Carcinogenicidade, categoria de perigo 1B
Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva, categoria de perigo 1B
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
Aquatic Chronic 1: Perigo para o ambiente aquático, categoria de perigo: crónico 1

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

H272 Pode agravar incêndios; comburente.
H301 Tóxico por ingestão.
H312 Nocivo em contacto com a pele.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H330 Mortal por inalação.
H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H340 Pode provocar anomalias genéticas.
H350 Pode provocar cancro.
H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Sodium dichromate a.r.

Revisão: 22.05.2025

Código do produto: AC14.01067

Página 13 de 13