

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data de emissão: 10/02/2015 Data da redacção: 29/07/2022 Revoga a versão de: 16/04/2018 Versão: 2.1

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)
Nome químico	: dicromato de potássio
Nome IUPAC	: potassium dichromate
Número de índice	: 024-002-00-6
n° CE	: 231-906-6
n° CAS	: 7778-50-9
Código do produto	: PODC-01V
Fórmula bruta	: K ₂ Cr ₂ O ₇

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Sólidos comburentes, categoria 2	H272
Toxicidade aguda (oral), categoria 3	H301
Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4	H312
Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2	H330
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B	H314
Sensibilização respiratória, categoria 1	H334
Sensibilização cutânea, categoria 1	H317
Toxicidade reprodutiva, categoria 1B	H360
Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B	H340
Carcinogenicidade, categoria 1B	H350
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1	H372
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1	H410
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Limites de concentração específicos:
(5 ≤ C < 100)

STOT SE 3, H335

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS08

GHS07

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

- : H340 - Pode provocar anomalias genéticas.
H350 - Pode provocar cancro.
H360 - Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H332 - Nocivo por inalação.
- Recomendações de prudência (CLP)
- : P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
- Frases EUH
- : EUH208 - Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

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

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

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Tipo de substância : Monoconstituente

Nome	Identificador do produto	%
Dicromato de Potássio substância incluídas na lista de candidatos REACH substância enumerada no REACH anexo XIV (Potassium dichromate)	nº CAS: 7778-50-9 nº CE: 231-906-6 Número de índice: 024-002-00-6	0,1 – 1

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Primeiros socorros em caso de inalação	: Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Administrar oxigénio ou praticar respiração artificial, se necessário. Chamar imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Consulte imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos. Consultar um oftalmologista.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Fazer beber muita água. Provocar o vómito desde que a vítima esteja plenamente consciente/lúcida. Consulte imediatamente um médico.

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

Não existe informação adicional disponível

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Água pulverizada. Areia. Dióxido de carbono. Espuma. Pó seco.
Agentes extintores inadequados	: Jacto forte de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: fumo.
--	---------

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções para extinção de incêndio	: Evacuar a zona. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais	: Evitar a formação de poeira.
----------------------	--------------------------------

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção	: Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
Planos de emergência	: Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza	: Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Armazenar afastado de outros materiais. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras.
--------------------------	---

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Para mais informações, consultar a secção 13.

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Prever ventilação adequada para minimizar as concentrações de poeiras e / ou vapor.
Medidas de higiene : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
Materiais incompatíveis : Materiais inflamáveis.
Local de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado.

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

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existe informação adicional disponível

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existe informação adicional disponível

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existe informação adicional disponível

8.1.4. DNEL e PNEC

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N) (7778-50-9)	
DNEL/DMEL (Trabalhadores)	
Aguda - efeitos locais, inalação	0,01 mg/m ³
A longo prazo - efeitos locais, inalação	0,01 mg/m ³
PNEC (Água)	
PNEC aqua (água doce)	0,00047 mg/l
PNEC aqua (intermitente, água doce)	0,00047 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (água doce)	0,15 mg/kg peso seco
PNEC sedimento (água do mar)	0,15 mg/kg peso seco
PNEC (Terra)	
PNEC terra	0,035 mg/kg peso seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamento secundário)	17000 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC estação de tratamento de águas residuais	0,21 mg/l

8.1.5. Bandas de controlo

Não existe informação adicional disponível

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Não existe informação adicional disponível

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de protecção individual:

EN 374.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Protecção ocular:

Óculos de protecção contra químicos ou óculos de segurança

8.2.2.2. Protecção da pele

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção das mãos:

luvas de protecção

8.2.2.3. Protecção respiratória

Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existe informação adicional disponível

8.2.3. Limite e controlo da exposição no ambiente

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Cor	: Cor-de-laranja.
Massa molecular	: 249,19 g/mol
Cheiro	: inodoro.
Limiar olfactivo	: Não disponível
Ponto de fusão	: ≈ 398 °C
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 100 °C
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável
Temperatura de combustão espontânea	: Não aplicável
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
pH solução	: Não disponível
Viscosidade, cinemático/a	: Não aplicável
Solubilidade	: Solúvel.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pressão do vapor a 50 °C	: Não disponível
Densidade	: 1 g/ml
Densidade relativa	: ≈ 2,7 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não aplicável
Tamanho das partículas	: Não disponível

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existe informação adicional disponível

9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de uso.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Calor. Faíscas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Metais. Matérias combustíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (oral)	: Tóxico por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Nocivo em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Mortal por inalação.

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N) (7778-50-9)

DL50 oral rato	25 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Provoca queimaduras graves na pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Presumida como causadora de lesões oculares graves
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Pode provocar anomalias genéticas.
Carcinogenicidade	: Pode provocar cancro.
Toxicidade reprodutiva	: Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração	: Não classificado

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11.2. Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Muito tóxico para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N) (7778-50-9)

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

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

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existe informação adicional disponível

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Métodos de tratamento de resíduos : Deve ser sujeito a um tratamento especial a fim de satisfazer os requisitos da legislação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR) : Não aplicável
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável
N.º ONU (IATA) : Não aplicável
N.º ONU (ADN) : Não aplicável
N.º ONU (RID) : Não aplicável

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (ADN)	: Não aplicável
Designação oficial de transporte (RID)	: Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (RID)	: Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente	: Sim
Poluente marinho	: Sim
Outras informações	: Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

Transporte por via fluvial

Não aplicável

Transporte ferroviário

Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)	
Código de referência	Aplicável a
3.	Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)
28.	Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)
29.	Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)
3(a)	Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)
3(b)	Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)
3(c)	Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)
30.	Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Potassium dichromate está na REACH anexo XIV:

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

dicromato de potássio está na lista de candidatos REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N) não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N) não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Potassium dichromate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

15.1.2. Regulamentos Nacionais

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 10	Ulcerations and dermatitis caused by chromic acid, alkaline chromates and dichromates, zinc chromate and chromium sulphate
RG 10 BIS	Respiratory disorders caused by chromic acid, alkaline chromates and dichromates
RG 10 TER	Cancerous conditions caused by chromic acid and alkaline or alkaline earth chromates and dichromates and by zinc chromate

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (KBwS-Beschluss; Número do ID 339).

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

- Decreto sobre a Proibição de Produtos Químicos (ChemVerbotsV) : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

Holanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Dicromato de Potássio é referido
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Dicromato de Potássio é referido
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Dicromato de Potássio é referido
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Dicromato de Potássio é referido
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Dicromato de Potássio é referido

Dinamarca

- Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 2 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Carc. 1B	Carcinogenicidade, categoria 1B
EUH208	Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.
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.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H340	Pode provocar anomalias genéticas.
H350	Pode provocar cancro.
H360	Pode afectar a fertilidade ou o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Muta. 1B	Mutagenicidade em células germinativas, categoria 1B
Ox. Sol. 2	Sólidos comburentes, categoria 2

Potassium dichromate VSA 0.0167 M (0.1 N)

Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:	
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
STOT RE 1	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.