

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE MSDS



LABORATORY REAGENTS
& FINE CHEMICALS

n° CAS: 7789-12-0 MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Substância
	:
n° de índice EC	: 024-004-01-4
n° EC	: 234-190-3
n° CAS	: 7789-12-0
Código do produto	: 05850
Estrutura química	: $\text{Na}_2\text{Cr}_2\text{O}_7 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
Sinônimos	: Sodium bichromate

1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

1.2.1. Usos relevantes identificados

Especificações de uso industrial/profissional	: Industrial For professional use only
---	---

1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de informações de segurança

LOBA CHEMIE PVT.LTD.
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba
400005 Mumbai - INDIA
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699
info@lobachemie.com - www.lobachemie.com

1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Sólidos Oxidantes, Categoria 2	H272
Toxicidade aguda (Oral), Categoria 3	H301
Toxicidade aguda (Dérmica), Categoria 4	H312
Toxicidade aguda (Inalação: gases), Categoria 1	H330
Corrosão/Irritação à pele, Categoria 1	H314
Sensibilização respiratória, Categoria 1	H334

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Sensibilização à pele, Categoria 1	H317
Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1A	H340
Carcinogenicidade, Categoria 1A	H350
Toxicidade à reprodução, Categoria 1B	H360FD
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação do trato respiratório	H335
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 1	H372
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 1	H410

Texto completo das frases H: consultar a Seção 16

Classificação de acordo com a Diretiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Carc.Cat.2; R45
Muta.Cat.2; R46
Repr.Cat.2; R60
Repr.Cat.2; R61
O; R8
T+; R26
T; R25
T; R48/23
Xn; R21
R42
C; R34
R43
N; R50/53

Texto completo das frases R: ver seção16

Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Nenhuma informação adicional disponível

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)



GHS03

GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Palavra de advertência (CLP)

: Perigo

Frases de perigo (CLP)

: H272 - Pode agravar um incêndio, comburente
H301 - Tóxico se ingerido

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

	H312 - Nocivo em contato com a pele
	H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
	H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
	H330 - Fatal se inalado
	H334 - Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias
	H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
	H340 - Pode provocar defeitos genéticos
	H350 - Pode provocar câncer
	H360FD - Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto
	H372 - Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
	H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frases de precaução	: P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial
	P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
	P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição : Consulte um médico
	P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico
	P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito
	P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água
	P273 - Evite a liberação para o meio ambiente

2.3. Outros perigos

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

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

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Nome	: SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE
nº CAS	: 7789-12-0
nº EC	: 234-190-3
nº de índice EC	: 024-004-01-4

Texto integral das frases R e H : ver a Seção 16

3.2. Misturas

Não aplicável

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Se houver dificuldade respiratória, remover a vítima para o ar fresco e mantê-la em repouso em uma posição confortável para respirar. Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/....

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: EM CASO DE CONTATO COM A ROUPA: Enxágue imediatamente com água em abundância a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Medidas específicas (ver instrução suplementar de primeiros socorros no presente rótulo). Lave com água em abundância. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Enxaguar a boca. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo). NÃO provoque vômito.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Pode provocar defeitos genéticos. Pode provocar câncer. Pode prejudicar o feto. Pode prejudicar a fertilidade. Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar reações alérgicas na pele. Fatal se inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Nocivo em contato com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Tóxico se ingerido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treat symptomatically.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: pó químico seco, espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	: Do not use a heavy water stream.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.
Perigo de explosão	: Heat may build pressure, rupturing closed containers, spreading fire and increasing risk of burns and injuries.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios	: Em caso de incêndio de grandes proporções: Abandone a área. Combata o incêndio à distância, devido ao risco de explosão.
Proteção durante o combate a incêndios	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: No open flames. No smoking.
----------------	-------------------------------

6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência	: Evacuate unnecessary personnel.
-----------------------------	-----------------------------------

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção	: Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário.
Procedimentos de emergência	: Stop release.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Clear up rapidly by scoop or vacuum.

6.4. Referência a outras seções

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Hazardous waste due to potential risk of explosion.

Precauções para manuseio seguro : Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis combustíveis/... Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança.

Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Comply with applicable regulations.

Condições de armazenamento : Keep in fireproof place. Store in original container. Armazene em local seco. Proteja da umidade.

Materiais incompatíveis : Heat sources. material combustível.

7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controles de exposição

Equipamento de proteção individual : Use roupa resistente a /retardadora de fogo/chama.

Proteção para as mãos : luvas de proteção

Proteção para os olhos : Chemical goggles or face shield

Proteção para a pele e o corpo : Usar roupas de proteção adequada

Proteção respiratória : Em caso de ventilação inadequada, usar proteção respiratória

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Sólido

Massa molecular : 298 g/mol

Cor : Orange Crystalline.

Odor : odourless.

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: 3.5 - 4
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão	: 91 °C
Ponto de solidificação	: Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 10
Densidade relativa	: Não há dados disponíveis
Densidade	: 2.35 g/cm ³
Solubilidade	: Água: Soluble in water (73%)
Log Pow	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: Não há dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.
Limites de explosão	: Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours.

10.2. Estabilidade química

Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Calor. Sparks. Overheating. Open flame.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

10.6. Produtos perigosos da decomposição

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours.

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

SEÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Tóxico se ingerido. Nocivo em contato com a pele. Fatal se inalado.
Corrosão/irritação à pele	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. pH: 3.5 - 4
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Lesões oculares graves, categoria 1, implícito pH: 3.5 - 4
Sensibilização respiratória ou à pele	: Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Pode provocar defeitos genéticos.
Carcinogenicidade	: Pode provocar câncer.
Toxicidade à reprodução	: Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Perigo por aspiração	: Não classificado
Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana	: Nocivo em contato com a pele. Tóxico se ingerido.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

12.2. Persistência e degradabilidade

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE (7789-12-0)

Persistência e degradabilidade	Pode causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente.
--------------------------------	---

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE (7789-12-0)

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

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE (7789-12-0)

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

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações de disposição de produtos/embalagens : Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Informações adicionais : Hazardous waste due to potential risk of explosion.

Ecologia - materiais de resíduos : Hazardous waste due to toxicity.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR) : 3087

Nº ONU (IMDG) : 3087

Nº ONU (IATA) : 3087

Nº ONU (ADN) : 3087

Nº ONU (RID) : 3087

14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.

Nome apropriado para embarque (IMDG) : OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.

Nome apropriado para embarque (IATA) : Oxidizing solid, toxic, n.o.s.

Nome apropriado para embarque (ADN) : OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.

Nome apropriado para embarque (RID) : OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S.

Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 3087 OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S., 5.1, II, (E), PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE

Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 3087 OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S., 5.1 (6.1), II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 3087 Oxidizing solid, toxic, n.o.s., 5.1, II, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE

Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 3087 OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S., 5.1 (6.1), II, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE

Descrição do documento de transporte (RID) : UN 3087 OXIDIZING SOLID, TOXIC, N.O.S., 5.1 (6.1), II, PERIGOSO PARA O MEIO AMBIENTE

14.3. Classes de perigo para o transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 5.1 (6.1)



IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 5.1 (6.1)

Rótulos de perigo (IMDG) : 5.1, 6.1

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos



IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 5.1 (6.1)

Rótulos de perigo (IATA) : 5.1, 6.1



ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 5.1 (6.1)

Rótulos de perigo (ADN) : 5.1, 6.1



RID

Classes de risco de transporte (RID) : 5.1 (6.1)

Rótulos de perigo (RID) : 5.1, 6.1



14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II

Grupo de embalagem (IMDG) : II

Grupo de embalagem (IATA) : II

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Sim

Poluente marinho : Sim

Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

14.6. Precauções específicas para o usuário

- Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : OT2

Provisão especial (ADR) : 274

Quantidades limitadas (ADR) : 1kg

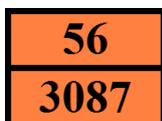
Quantidades isentas (ADR) : E2

Instruções para embalagens (ADR) : P002, IBC06

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Disposições relativas à embalagem mista (ADR)	: MP2
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR)	: T3
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR)	: TP33
Código de tanque (ADR)	: SGAN
Disposições especiais para tanques (ADR)	: TU3
Veículo para transporte de tanque	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR)	: V11
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (ADR)	: CV24, CV28
Número de identificação do perigo (nº Kemler)	: 56
Painéis cor de laranja	:



Código de restrição de túnel (ADR)	: E
Código EAC	: 1W

- Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG)	: 274, 900
Quantidades limitadas (IMDG)	: 1 kg
Quantidades isentas (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P002
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC06
IBC special provisions (IMDG)	: B2
Tank instructions (IMDG)	: T3
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fogo)	: F-A
EmS-No. (Derramamento)	: S-Q
Categoria de estiva (IMDG)	: B
Segregação (IMDG)	: SG38, SG49, SG60
MFAG-Nº	: 141

- Transporte aéreo

PCA Quantidades isentas (IATA)	: E2
PCA Quantidades limitadas (IATA)	: Y543
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 1kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 558
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 5kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 562
Quantidade máxima líquida CAO (IATA)	: 25kg
Provisão especial (IATA)	: A3
Código do ERG (IATA)	: 5P

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: OT2
Disposições especiais (ADN)	: 274, 802
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 kg
Quantidades isentas (ADN)	: E2
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 2
- Transporte ferroviário	
Código de classificação (RID)	: OT2
Provisão especial (RID)	: 274
Quantidades limitadas (RID)	: 1kg
Quantidades isentas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P002, IBC06
Disposições relativas à embalagem mista (RID)	: MP2
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (RID)	: T3
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (RID)	: TP33
Códigos de tanques para os tanques RID (RID)	: SGAN
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	: TU3
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W11
Disposições especiais relativas ao transporte - Carga, descarga e manuseio (RID)	: CW24, CW28
Colis express (Encomendas expresso) (RID)	: CE10
Número de identificação do perigo (RID)	: 56

14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII do REACH

Sodium dichromate está na Lista de Candidata do REACH

Sodium dichromate está na Lista do Anexo XIV do REACH:

Número de autorização	Data de expiração	Isenções de autorização do REACH
	21/09/2017	

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

Referência ao AwSV : Classe de perigo de água (WGK) 3, Muito perigoso para a água (Classification according to AwSV; Número do ID 56)

12º Despacho de Aplicação da Lei Federal Alemã Relativa ao Controle de Emissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (Regulamento sobre os Acidentes Graves)

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE é referido
SZW-lijst van mutagene stoffen	: SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: A substância não é listada
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE é referido

Dinamarca

Recomendações da Regulamentação Dinamarquesa	: Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contato direto com o mesmo As exigências das autoridades ambientais de Trabalho dinamarqueses em relação ao trabalho com agentes cancerígenos devem ser seguidas durante a sua utilização e eliminação
--	---

15.2. Avaliação de segurança química

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 16: Outras informações

Texto integral de frases R-, H e da UE:

Acute Tox. 1 (Inhalation:gas)	Toxicidade aguda (Inalação: gases), Categoria 1
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (Oral), Categoria 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (Dérmica), Categoria 4
Aquatic Chronic 1	Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 1
Carc. 1A	Carcinogenicidade, Categoria 1A
Muta. 1A	Mutagenicidade em células germinativas, Categoria 1A
Ox. Sol. 2	Sólidos Oxidantes, Categoria 2
Repr. 1B	Toxicidade à reprodução, Categoria 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilização respiratória, Categoria 1
Skin Corr. 1	Corrosão/Irritação à pele, Categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilização à pele, 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 do trato respiratório
H272	Pode agravar um incêndio, comburente
H301	Tóxico se ingerido
H312	Nocivo em contato com a pele
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H317	Pode provocar reações alérgicas na pele
H330	Fatal se inalado
H334	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias
H340	Pode provocar defeitos genéticos
H350	Pode provocar câncer

SODIUM DICHROMATE DIHYDRATE EXTRA PURE

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

H360FD	Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto
H372	Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
R21	Nocivo em contato com a pele
R25	Tóxico por ingestão
R26	Muito tóxico por inalação
R34	Provoca queimaduras
R42	Pode causar sensibilização por inalação
R43	Pode causar sensibilização por contato com a pele
R45	Pode causar câncer
R46	Pode causar alterações genéticas hereditárias
R48/23	Tóxico: perigo de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos prejudiciais a longo prazo no ambiente aquático
R60	Pode comprometer a fertilidade
R61	Pode causar danos ao feto durante a gravidez
R8	Em contato com materiais inflamáveis pode causar incêndio
C	Corrosivo
N	Perigoso para o meio ambiente
O	Oxidante
T	Tóxico
T+	Muito tóxico
Xn	Nocivo

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.