

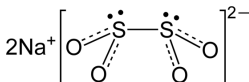
# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Número de referência: 05865  
Data de emissão: 11/1/2023 Data de revisão: 11/1/2023 Substitui a versão de: 4/9/2015 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE
nº de índice EC	: 016-028-00-1
nº EC	: 231-890-0
nº CAS	: 7775-14-6
Código do produto	: 05865
Fórmula	: Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
Estrutura química	: 
Sinônimos	: Sodium hydrodisulphite, Vatrolite

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

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da SDS

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](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://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) Nº 1272/2008 [CLP]

Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento, H251  
categoria 1  
Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Sujeito a autoaquecimento, pode se inflamar. Nocivo se ingerido.

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

Palavra de advertência (CLP)	: Perigo
Frases de perigo (CLP)	: H251 - Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação. H302 - Nocivo por ingestão.
Frases de precaução	: P235 - Conservar em ambiente fresco. P410 - Manter ao abrigo da luz solar.
Frases de perigos UE	: EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

### Nordic countries regulation

#### Dinamarca

Código MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 from 1993)

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Tipo de substância	: Mono-constituente
Nome	: SODIUM DITHIONITE 85%
nº CAS	: 7775-14-6
nº EC	: 231-890-0
nº de índice EC	: 016-028-00-1

Nome	Identificação do produto	%
SODIUM DITHIONITE 85%	nº CAS: 7775-14-6 nº EC: 231-890-0 nº de índice EC: 016-028-00-1	≈ 85

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Medidas gerais de primeiros-socorros	: Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.
Medidas de primeiros-socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Give oxygen or artificial respiration if necessary. If you feel unwell, seek medical advice.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Lavar suavemente com sabão e bastante água. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Wash skin with plenty of water.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. Rinse immediately with plenty of water.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico. Chamar um centro de controle de envenenamento/médico se sentir mal-estar.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nocivo se ingerido.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treat symptomatically.

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

### 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 (CO<sub>2</sub>). Water spray. Dry powder. Foam.

Meios de extinção inadequados : Do not use a heavy water stream.

#### 5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Sujeito a autoaquecimento, pode se inflamar.

Perigo de explosão : Perigo de explosão sob a ação do calor.

Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Instruções de combate a incêndios : 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. Equipamento autônomo de respiração. Complete protective clothing.

### 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 : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel. Evitar chamas abertas, faíscas. Não fumar.

##### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".

Procedimentos de emergência : Stop release.

#### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

#### 6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Métodos de limpeza : Mechanically recover the product. Clear up rapidly by scoop or vacuum. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

Outras informações : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Referência a outras seções

For further information refer to section 13.

### 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 : Ensure good ventilation of the work station. Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis combustíveis/... Usar equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas : Proper grounding procedures to avoid static electricity should be followed. Respeite as distâncias mínimas entre pilhas/ paletes.

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

Condições de armazenamento	: Keep in fireproof place. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local seco. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene afastado de outros materiais. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.
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

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Controles de exposição

#### 8.2.1. Controles apropriados de engenharia

##### Controles apropriados de engenharia:

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

###### Proteção para os olhos:

Chemical goggles or safety glasses

##### 8.2.2.2. Skin protection

###### Proteção para a pele e o corpo:

Wear a mask

###### Proteção para as mãos:

Protective gloves

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

###### Proteção respiratória:

Wear appropriate mask

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Nenhuma informação adicional disponível

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

### 8.2.3. Controles de exposição ambiental

#### Controles de exposição ambiental:

Evite a liberação para o meio ambiente.

## SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Cor	: White.
Aparência	: Crystalline powder.
Massa molecular	: 174.11 g/mol
Odor	: slightly sulphurous.
Limiar de odor	: Não disponível
Ponto de fusão	: 52 °C
Ponto de solidificação	: Não aplicável
Ponto de ebulição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não inflamável
Propriedades oxidantes	: Pode agravar um incêndio, comburente.
Limite inferior de explosão	: Não aplicável
Limite superior de explosão	: Não aplicável
Ponto de fulgor	: Não aplicável
Temperatura de auto-ignição	: ≈ 190
Temperatura de decomposição	: > 100 °C
pH	: 7 – 9 at 20°C
Concentração da solução de pH	: 5 %
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável
Solubilidade	: Água: 18.2 g/100ml at 20°C - Soluble in water Etanol: - Slightly soluble
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: -4.7
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade	: 2.38 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: 3.6
Particle size	: Não disponível

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Sujeito a autoaquecimento, pode se inflamar.

### 10.2. Estabilidade química

Sujeito a autoaquecimento, pode se inflamar.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Highly reactive material. Em contato com ácidos emite gás tóxico.

### 10.4. Condições a evitar

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

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

### 10.5. Materiais incompatíveis

Acids.

### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## SEÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (oral)	: Nocivo por ingestão.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado pH: 7 – 9 at 20°C
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 7 – 9 at 20°C
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
Perigo por aspiração	: Não classificado

### SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE (7775-14-6)

Viscosidade, cinemática	Não aplicável
-------------------------	---------------

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

#### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana : Nocivo se ingerido

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral	: O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos, nem causa efeitos adversos a longo prazo para o ambiente.
Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não classificado

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.3. Potencial bioacumulativo

### SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE (7775-14-6)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-4.7
---	------

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
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.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

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

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Nº ONU (ADR) : UN 1384  
Nº ONU (IMDG) : UN 1384  
Nº ONU (IATA) : UN 1384  
Nº ONU (ADN) : UN 1384  
Nº ONU (RID) : UN 1384

### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

Nome apropriado para embarque (ADR) : DITIONITO DE SÓDIO (HIDROSSULFITO DE SÓDIO)  
Nome apropriado para embarque (IMDG) : SODIUM DITHIONITE (SODIUM HYDROSULPHITE)  
Nome apropriado para embarque (IATA) : Sodium dithionite  
Nome apropriado para embarque (ADN) : DITIONITO DE SÓDIO (HIDROSSULFITO DE SÓDIO)  
Nome apropriado para embarque (RID) : DITIONITO DE SÓDIO (HIDROSSULFITO DE SÓDIO)  
Descrição do documento de transporte (ADR) : UN 1384 DITIONITO DE SÓDIO (HIDROSSULFITO DE SÓDIO), 4.2, II, (D/E)  
Descrição do documento de transporte (IMDG) : UN 1384 SODIUM DITHIONITE (SODIUM HYDROSULPHITE), 4.2, II  
Descrição do documento de transporte (IATA) : UN 1384 Sodium dithionite, 4.2, II  
Descrição do documento de transporte (ADN) : UN 1384 DITIONITO DE SÓDIO (HIDROSSULFITO DE SÓDIO), 4.2, II  
Descrição do documento de transporte (RID) : UN 1384 DITIONITO DE SÓDIO (HIDROSSULFITO DE SÓDIO), 4.2, II

### 14.3. Classes de perigo para o transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 4.2  
Rótulos de perigo (ADR) : 4.2



#### IMDG

Classes de risco de transporte (IMDG) : 4.2  
Rótulos de perigo (IMDG) : 4.2



# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

### IATA

Classes de risco de transporte (IATA) : 4.2  
Rótulos de perigo (IATA) : 4.2



### ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 4.2  
Rótulos de perigo (ADN) : 4.2



### RID

Classes de risco de transporte (RID) : 4.2  
Rótulos de perigo (RID) : 4.2



## 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

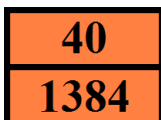
## 14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

## 14.6. Precauções específicas para o usuário

### Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : S4  
Quantidades limitadas (ADR) : 0  
Quantidades isentas (ADR) : E2  
Instruções para embalagens (ADR) : P410, IBC06  
Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP14  
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  
Veículo para transporte de tanque : AT  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (ADR) : V1  
Número de identificação do perigo (nº Kemler) : 40  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túnel (ADR) : D/E  
Código EAC : 1S



# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

### Transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG)	: 0
Quantidades isentas (IMDG)	: E2
Packing instructions (IMDG)	: P410
Packing provisions (IMDG)	: PP31
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC06
IBC special provisions (IMDG)	: B21
Tank instructions (IMDG)	: T3
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fogo)	: F-A
EmS-No. (Derramamento)	: S-J
Categoria de estiva (IMDG)	: E
Estiva e manuseio (IMDG)	: H1
Properties and observations (IMDG)	: White or grey crystalline powder. Liable to heat and ignite spontaneously in air and to evolve sulphur dioxide, an irritating gas.
MFAG-Nº	: 135

### Transporte aéreo

Quantidades isentas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Forbidden
Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: Forbidden
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 467
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 15kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 470
Quantidade máxima líquida CAO (IATA)	: 50kg
Código do ERG (IATA)	: 4L

### Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: S4
Quantidades limitadas (ADN)	: 0
Quantidades isentas (ADN)	: E2
Equipamento exigido (ADN)	: PP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

### Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: S4
Quantidades limitadas (RID)	: 0
Quantidades isentas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P410, IBC06
Disposições relativas à embalagem mista (RID)	: MP14
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
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais relativas ao transporte - Embalagens (RID)	: W1
Colis express (Encomendas expresso) (RID)	: CE10
Número de identificação do perigo (RID)	: 40

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

Não aplicável

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

### 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

###### Anexo XVII do REACH (Lista de restrições)

Sem restrições segundo o anexo XVII do REACH

###### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE não é referido no Anexo XIV do REACH

###### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE não integra a lista candidata do REACH

###### Regulamento PIC (Consentimento Prévio Informado)

Not listed on the PIC list (Regulation EU 649/2012)

###### Regulamento POP (Poluentes Orgânicos Persistentes)

Not listed on the POP list (Regulation EU 2019/1021)

###### Regulamento relativo às substâncias que destroem a camada de ozônio (UE n.º 1005/2009)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 1005/2009)

###### 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

###### Alemanha

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigosos para a água (Classification according to AwSV; Número do ID 1170).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

###### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é listada

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é listada

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : A substância não é listada

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : A substância não é listada

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : A substância não é listada

###### Dinamarca

Código MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 from 1993)

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto

#### 15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

### SEÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviaturas e acrônimos:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ETA	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration factor

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

Abreviaturas e acrônimos:	
VLB (valor-limite biológico)	Valor-limite biológico
BOD	Biochemical oxygen demand (BOD)
COD	Demanda química de oxigênio (DQO)
DMEL	Derived Minimal Effect level
DNEL	Nível Derivado de Exposição Sem Efeito
nº EC	Número CE
CE50	Median effective concentration
EN	Norma Européia
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
CL50	Median lethal concentration
DL50	Median lethal dose
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	No-Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Limite de exposição ocupacional
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
PNEC	Previsão de Concentração Sem Efeitos
RID	Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
SDS	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
STP	Sewage treatment plant
DTO	Theoretical oxygen demand (ThOD)
TLM	Median Tolerance Limit
COV	Volatile Organic Compounds
nº CAS	Número CAS
N.O.S.	Not Otherwise Specified
mPmB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
ED	Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
EUH031	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.
H251	Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.
H302	Nocivo por ingestão.
Self-heat. 1	Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento, categoria 1

# SODIUM DITHIONITE 85% EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

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

---

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.