

# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

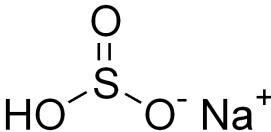
conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Número de referência: 05798

Data de emissão: 07-09-2022 Data de revisão: 07-09-2022 Substitui a versão de: 09-04-2015 Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificação do produto

|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Substância                                                                           |
| Nome comercial    | : SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE                                                         |
| n° de índice EC   | : 016-064-00-8                                                                         |
| n° EC             | : 231-548-0                                                                            |
| n° CAS            | : 7631-90-5                                                                            |
| Código do produto | : 05798                                                                                |
| Fórmula           | : NaHSO <sub>3</sub>                                                                   |
| Estrutura química | :<br> |
| Sinônimos         | : Sodium acid sulphite, Sodium hydrogen sulphite                                       |

#### 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) N° 1272/2008 [CLP]

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

Nocivo se ingerido.

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra de advertência (CLP) :

Atenção

# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frases de perigo (CLP) | : H302 - Nocivo por ingestão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Frases de precaução    | : P264 - Lavar as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após manuseamento.<br>P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.<br>P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte médico.<br>P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em contentes/container um ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as legislações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais. |
| Frases de perigos UE   | : EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT/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 BISULPHITE |
| n° CAS             | : 7631-90-5         |
| n° EC              | : 231-548-0         |
| n° de índice EC    | : 016-064-00-8      |

### 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 | : 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. 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 contato com os olhos | : Provoca lesões oculares graves. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nocivo 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). Water spray. Dry powder. Foam. |
| Meios de extinção inadequados | : Do not use a heavy water stream.                                                                       |

# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

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

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

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

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel.

#### 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.

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

Precauções para manuseio seguro : Ensure good ventilation of the work station. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

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

Condições de armazenamento : Store in original container. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Keep in fireproof place. Armazene em local seco. Proteja da umidade. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

### 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

# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE (7631-90-5)

#### Portugal - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Nome local              | Bissulfito de sódio                                       |
| OEL TWA                 | 5 mg/m³                                                   |
| Observação              | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| Referência regulamentar | Norma Portuguesa NP 1796:2014                             |

#### Espanha - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Bisulfito de sodio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]    | 5 mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Observação              | s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Referência regulamentar | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### Reino Unido - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Nome local              | Sodium hydrogen sulphite              |
| WEL TWA (OEL TWA) [1]   | 5 mg/m³                               |
| Referência regulamentar | EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE |

#### EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

|                         |                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome local              | Sodium bisulfite                                                                         |
| ACGIH OEL TWA           | 5 mg/m³                                                                                  |
| Observação (ACGIH)      | TLV® Basis: Skin, eye, & URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen) |
| Referência regulamentar | ACGIH 2022                                                                               |

#### 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:



# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 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 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

### 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                              |
| Aparência                                           | : Crystalline powder.                 |
| Massa molecular                                     | : 104.06 g/mol                        |
| Cor                                                 | : White.                              |
| Odor                                                | : Slight odour of Sulphur dioxide.    |
| Limiar de odor                                      | : Não há dados disponíveis            |
| pH                                                  | : 4 – 5                               |
| pH solution concentration                           | : 25 % Aqueous solution               |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não há dados disponíveis            |
| Ponto de fusão                                      | : 150 °C                              |
| Ponto de solidificação                              | : Não aplicável                       |
| Ponto de ebulição                                   | : 315 °C                              |
| Ponto de fulgor                                     | : Não aplicável                       |
| Temperatura de auto-ignição                         | : Não aplicável                       |
| Temperatura de decomposição                         | : Não há dados disponíveis            |
| Inflamabilidade (sólido/gás)                        | : Não inflamável                      |
| Pressão de vapor                                    | : Não há dados disponíveis            |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não há dados disponíveis            |
| Densidade relativa                                  | : Não há dados disponíveis            |
| Densidade                                           | : 1.48 g/cm <sup>3</sup>              |
| Solubilidade                                        | : Água: 42 g/100ml - Soluble in water |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | : Não há dados disponíveis            |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não aplicável                       |
| Viscosidade, dinâmica                               | : Não há dados disponíveis            |
| Propriedades explosivas                             | : Não há dados disponíveis            |
| Propriedades oxidantes                              | : Não há dados disponíveis            |
| Limites de explosão                                 | : Não aplicável                       |

### 9.2. Outras informações

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Índice de refração | : 1.526 |
|--------------------|---------|

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em contato com ácidos emite gás tóxico.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Air contact. Moisture.

### 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 os efeitos toxicológicos

|                                                                 |                                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral)                                         | : Nocivo por ingestão.          |
| Toxicidade aguda (dérmica)                                      | : Não classificado              |
| Toxicidade aguda (inalação)                                     | : Não classificado              |
| Corrosão/irritação à pele                                       | : Não classificado<br>pH: 4 – 5 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                         | : Não classificado<br>pH: 4 – 5 |
| 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 -<br>Exposição única    | : Não classificado              |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição repetida | : Não classificado              |
| Perigo por aspiração                                            | : Não classificado              |

### SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE (7631-90-5)

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

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

Nenhuma informação adicional disponível

# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.6. 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

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| N° ONU (ADR)  | : Not regulated |
| N° ONU (IMDG) | : Not regulated |
| N° ONU (IATA) | : Not regulated |
| N° ONU (ADN)  | : Not regulated |
| N° ONU (RID)  | : Not regulated |

### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Nome apropriado para embarque (ADR)  | : Not regulated |
| Nome apropriado para embarque (IMDG) | : Not regulated |
| Nome apropriado para embarque (IATA) | : Not regulated |
| Nome apropriado para embarque (ADN)  | : Not regulated |
| Nome apropriado para embarque (RID)  | : Not regulated |

### 14.3. Classes de perigo para o transporte

**ADR**  
Classes de risco de transporte (ADR) : Not regulated

**IMDG**  
Classes de risco de transporte (IMDG) : Not regulated

**IATA**  
Classes de risco de transporte (IATA) : Not regulated

**ADN**  
Classes de risco de transporte (ADN) : Not regulated

**RID**  
Classes de risco de transporte (RID) : Not regulated

### 14.4. Grupo de embalagem

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Grupo de embalagem (ADR)  | : Not regulated |
| Grupo de embalagem (IMDG) | : Not regulated |
| Grupo de embalagem (IATA) | : Not regulated |
| Grupo de embalagem (ADN)  | : Not regulated |
| Grupo de embalagem (RID)  | : Not regulated |

# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 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

Not regulated

#### Transporte marítimo

Not regulated

#### Transporte aéreo

Not regulated

#### Transporte por via fluvial

Not regulated

#### Transporte ferroviário

Not regulated

### 14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL 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

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

Sem restrições segundo o anexo XVII do REACH

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE não é referido no Anexo XIV do REACH

##### REACH Candidate List (SVHC)

SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE não integra a lista candidata do REACH

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozone Regulation (1005/2009)

SODIUM BISULPHITE 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.

##### Explosives Precursors Regulation (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.

##### Drug Precursors Regulation (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.



# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### França

| Doenças profissionais |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Código                | Descrição                        |
| RG 66                 | Occupational rhinitis and asthma |

#### Alemanha

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 1, ligeiramente perigosos para a água (Classification according to AwSV; Número do ID 1169).

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 – Vruchtbaarheid : A substância não é listada

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

#### Dinamarca

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

#### Suiça

Classe de armazenamento (LK) : LK 11/13 - Sólidos

### 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                                                                         |
| 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                                                          |
| n° 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                                                                              |

# SODIUM BISULPHITE EXTRA PURE

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Abreviaturas e acrônimos:

|        |                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                   |
| n° 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. |
| H302                | Nocivo por ingestão.                          |

Safety Data Sheet (SDS), UE

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.