

# Softalind pure / Softa-Man pure



## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Data de emissão: 31/08/2012 Data da revisão: 20/03/2023 Substituído: 22/06/2020 Versão: 2.1  
Nº FDS: 00056-0231

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Softalind pure / Softa-Man pure  
UFI : 1CJ1-EM7U-310X-2PR3

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Loção hidroalcoólica das mãos  
Desinfectante para mãos

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricante

B. Braun Medical AG  
Seesatz 17  
CH-6204 Sempach  
Suíça  
T +41 (0) 58 / 258 50 00  
[info.bbmch@bbraun.com](mailto:info.bbmch@bbraun.com)

##### Distribuidor

B. Braun Melsungen AG  
Carl-Braun-Straße 1  
D-34212 Melsungen  
Alemanha  
T +49(0) 5661 / 71-4422  
[logistics.service@bbraun.com](mailto:logistics.service@bbraun.com)

Endereço de e-mail da pessoa responsável pelas FDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 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]

Líquidos inflamáveis, categoria 2 H225  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, H336  
narcose

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Pode provocar sonolência ou vertigens. Provoca lesões oculares graves.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CRE) :



Palavra-sinal (CLP) : Perigo  
Contém : Propan-1-ol  
Advertências de perigo (CLP) : H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H318 - Provoca lesões oculares graves.  
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens.

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

|  |   |
|--|---|
| Recomendações de prudência (CLP)   | : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P261 - Evitar respirar os vapores.<br>P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.<br>P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.<br>P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.<br>P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em numa instalação de eliminação de resíduos aprovada. |
| Frases adicionais  | : Em vigor nos países onde o produto está classificado como fármaco: De acordo com as directivas europeias em vigor, não é obrigatória para o produto a etiquetagem se for um fármaco pronto para tomar. .<br>Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial (ver secção 8) durante as operações de decantação (encher ou esvaziar) de embalagens de maior capacidade (> 1000 ml) para embalagens de capacidade reduzida.   |
| Rotulagem de acordo com: isenção para embalagens cuja capacidade não exceda 125 ml |   |
| Pictogramas de perigo (CRE)  | :<br><br>GHS02      GHS05      GHS07  |
| Palavra-sinal (CLP)  | : Perigo  |
| Ingredientes perigosos   | : Propan-1-ol   |
| Advertências de perigo (CLP)   | : H318 - Provoca lesões oculares graves.  |
| Recomendações de prudência (CLP)   | : P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.<br>P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.<br>P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.<br>P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em numa instalação de eliminação de resíduos aprovada.  |
| Frases adicionais  | : Em vigor nos países onde o produto está classificado como fármaco: De acordo com as directivas europeias em vigor, não é obrigatória para o produto a etiquetagem se for um fármaco pronto para tomar. .<br>Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial (ver secção 8) durante as operações de decantação (encher ou esvaziar) de embalagens de maior capacidade (> 1000 ml) para embalagens de capacidade reduzida.   |

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos que não contribuem para a classificação : Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

### 3.2. Misturas

Comentários : Solução alcoólica

| Denominação | Identificador do produto  | %   | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|-------------|---|-----|---|
| Etanol      | N.º CAS: 64-17-5<br>N.º CE: 200-578-6<br>Número de índice CE: 603-002-00-5<br>N.º REACH: 01-2119457610-43 | <55 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                          |
| Propan-1-ol | N.º CAS: 71-23-8<br>N.º CE: 200-746-9<br>Número de índice CE: 603-003-00-0<br>N.º REACH: 01-2119486761-29 | <25 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336         |

#### Limites de concentração específicos:

| Denominação | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos |
|-------------|---|-------------------------------------|
| Etanol      | N.º CAS: 64-17-5<br>N.º CE: 200-578-6<br>Número de índice CE: 603-002-00-5<br>N.º REACH: 01-2119457610-43 | ( 50 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319   |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em geral : As regras dos itens 4 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Se a pessoa estiver totalmente consciente, dar-lhe a beber água. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos : Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.

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

Tratamento sintomático.

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água concentrados, uma vez que podem alastrar o fogo.

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

Perigo de incêndio : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.  
Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.  
Outras informações : Os vapores são mais pesados do que o ar e propagam-se ao nível do solo. A mistura do vapor com o ar é explosiva, ate mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Não expor a chamas abertas e a faíscas. Proibição de fumar. Evitar respirar as vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: "Controlo de exposição-protecção individual".

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor. Utilizar um equipamento resistente a explosões. Usar equipamento de proteção individual. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Evitar respirar as vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em local fechado à chave.

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

Consultar a rubrica 1.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

| Etanol (64-17-5)                             |  |
|--|--|
| Portugal - Limites de exposição profissional |  |
| Nome local                                   | Etanol (Álcool etílico)  |
| OEL STEL [ppm]                               | 1000 ppm   |
| OEL, categoria química                       | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen  |
| Observação                                   | A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem) |
| Referência regulamentar                      | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |
| Propan-1-ol (71-23-8)                        |  |
| Portugal - Limites de exposição profissional |  |
| Nome local                                   | n-Propanol (Álcool n-propilo)  |
| OEL TWA [ppm]                                | 100 ppm  |
| Observação                                   | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)  |
| Referência regulamentar                      | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

| Métodos de monitorização           |  |
|------------------------------------|--|
| Métodos de monitorização           | Não está disponível nenhum método de exposição de amostragem específico. |
| Métodos de monitorização biológica | Não está disponível nenhum método de exposição de amostragem específico  |

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

| Etanol (64-17-5)                             |                                 |
|--|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (População em geral)               |                                 |
| Aguda - efeitos locais, inalação             | 1900 mg/m <sup>3</sup>          |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral     | 343 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 950 mg/m <sup>3</sup>           |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea  | 343 mg/kg de massa corporal/dia |
| PNEC (Água)                                  |                                 |
| PNEC aqua (água doce)                        | 0,96 mg/l                       |
| PNEC aqua (água do mar)                      | 0,79 mg/l                       |

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

| <b>Etanol (64-17-5)</b>                       |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                       |                                 |
| PNEC sedimento (água doce)                    | 3,6 mg/kg dwt                   |
| PNEC sedimento (água do mar)                  | 2,9 mg/kg dwt                   |
| <b>PNEC (Terra)</b>                           |                                 |
| PNEC terra                                    | 0,63 mg/kg dwt                  |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                 |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 580 mg/l                        |
| <b>Propan-1-ol (71-23-8)</b>                  |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Trabalhadores)</b>              |                                 |
| Aguda - efeitos locais, inalação              | 1723 mg/m <sup>3</sup>          |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea   | 136 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação  | 268 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (População em geral)</b>         |                                 |
| Aguda - efeitos locais, inalação              | 1036 mg/m <sup>3</sup>          |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral      | 61 mg/kg de massa corporal/dia  |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação  | 80 mg/m <sup>3</sup>            |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea   | 81 mg/kg de massa corporal/dia  |
| <b>PNEC (Água)</b>                            |                                 |
| PNEC aqua (água doce)                         | 10 mg/l                         |
| PNEC aqua (água do mar)                       | 1 mg/l                          |
| <b>PNEC (Sedimento)</b>                       |                                 |
| PNEC sedimento (água doce)                    | 22,8 mg/kg dwt                  |
| PNEC sedimento (água do mar)                  | 2,28 mg/kg dwt                  |
| <b>PNEC (Terra)</b>                           |                                 |
| PNEC terra                                    | 2,2 mg/kg dwt                   |
| <b>PNEC (STP)</b>                             |                                 |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 96 mg/l                         |

### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

## 8.2. Controlo da exposição

### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

As regras dos itens 8 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Frasco de água limpa para lavar os olhos (EN 15154)

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

| Proteção ocular               |                     |                 |        |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Tipo                          | Campo de aplicação  | Características | Norma  |
| Óculos ben ajustados (EN 166) | Perigo de respingos |                 | EN 166 |

### 8.2.2.2. Proteção da pele

| Proteção do corpo e da pele            |             |
|--|-------------|
| Tipo                                   | Norma       |
| Roupas de proteção de mangas compridas | EN ISO 6530 |

### Proteção das mãos:

A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório. Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras

| Proteção das mãos                                   |                   |                   |                |           |            |
|---|-------------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| Tipo  | Material          | Permeabilidade    | Espessura (mm) | Permeação | Norma      |
| Luvas de proteção resistentes aos produtos químicos | Borracha butílica | 6 (> 480 minutos) | 0,7            |           | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

| Proteção respiratória                   |   |                                     |          |
|---|---|-------------------------------------|----------|
| Dispositivo                             | Tipo de filtro  | Condição                            | Norma    |
| Máscara respiratória com filtro antigás | Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (> 65°C) | Em caso de ventilação insuficiente: | EN 14387 |

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|  |   |
|--|---|
| Estado físico                          | : Líquido   |
| Cor                                    | : Incolor.  |
| Odor                                   | : semelhante a álcool.  |
| Limiar de odor                         | : Não disponível  |
| Ponto de fusão                         | : -114 °C Etanol  |
| Ponto de congelação                    | : Não disponível  |
| Ponto de ebulição                      | : 78 °C Etanol  |
| Inflamabilidade (sólido, gás)          | : Líquido e vapor facilmente inflamáveis  |
| Propriedades explosivas                | : O produto não é explosivo. Possível formação de misturas vapor/ar explosivas. |
| Limites de explosão                    | : Não disponível  |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : 3,5 vol. % Etanol   |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : 15 vol. % Etanol  |
| Ponto de inflamação                    | : 21 – 22 °C DIN 51755  |
| Temperatura de autoignição             | : Não disponível  |
| Temperatura de decomposição            | : > 700 °C Etanol   |

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| pH   | : Não disponível                |
| Viscosidade, cinemática  | : Não disponível                |
| Solubilidade   | : Miscível.                     |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível                |
| Pressão de vapor   | : 59 (20°C) Etanol              |
| Pressão de vapor a 50°C  | : Não disponível                |
| Densidade  | : 0,86 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Densidade relativa   | : Não disponível                |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível                |
| Características das partículas                                 | : Não aplicável                 |

### 9.2. Outras informações

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Teor de solventes : <80%

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente comburentes. Metais básicos e de terra alcalina.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Toxicidade aguda (via oral)    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

| Etanol (64-17-5)    |             |
|---------------------|-------------|
| DL50 oral rato      | 10470 mg/kg |
| DL50 oral           | 6200 mg/kg  |
| DL50 cutânea coelho | 15800 mg/kg |
| DL50 cutânea        | 20000 mg/kg |

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

| <b>Etanol (64-17-5)</b>  |  |
|--|--|
| CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)                               | 30 mg/l/4h   |
| <b>Propan-1-ol (71-23-8)</b>                                     |  |
| DL50 oral rato   | > 8000 mg/kg   |
| DL50 cutânea coelho  | 4032 mg/kg   |
| CL50 Inalação - Ratazana   | > 33 mg/l 4 h  |
| Corrosão/irritação cutânea                                       | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                          | : Provoca lesões oculares graves.  |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                           | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Mutagenicidade em células germinativas                           | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Carcinogenicidade  | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade reprodutiva   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Pode provocar sonolência ou vertigens.   |

| <b>Propan-1-ol (71-23-8)</b>  |  |
|---|--|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | Pode provocar sonolência ou vertigens.   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Perigo de aspiração   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|  |   |
|--|---|
| Ecologia - geral   | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                  |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                  |

| <b>Etanol (64-17-5)</b>      |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| CL50 peixes 1                | 11200 mg/l 96 h                     |
| CE50 Daphnia 1               | 5012 mg/l 48 h, Daphnia magna       |
| CEr50 algas                  | 275 mg/l                            |
| <b>Propan-1-ol (71-23-8)</b> |                                     |
| CL50 peixes 1                | 4555 mg/l 96 h, Pimephales promelas |
| CE50 Daphnia 1               | 3644 mg/l 48 h, Daphnia magna       |
| NOEC crónico crustáceo       | > 100 mg/l 21 d, Daphnia magna      |
| NOEC crónico algas           | 1150 mg/l 2 d, Chlorella sp.        |

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### Etanol (64-17-5)

Persistência e degradabilidade Facilmente biodegradável.

#### Propan-1-ol (71-23-8)

CBO (% de ThOD) 75 % THOD 20 d

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Etanol (64-17-5)

Fator de bioconcentração (BCF REACH) 0,06

Log Pow -0,3

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Softalind pure / Softa-Man pure

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos. Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização. Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

Indicações suplementares : Podem acumular-se vapores inflamáveis no contentor.

Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) : 07 06 04\* - outros solventes, líquidos de lavagem e licores-mãe orgânicos

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

| ADR  | IMDG                                     | IATA                                     | ADN                                    | RID                                    |
|--|--|--|--|--|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>              |  |  |  |  |
| ONU 1987   | ONU 1987                                 | ONU 1987                                 | ONU 1987                               | ONU 1987                               |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b> |  |  |  |  |
| ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol ; Propan-1-ol)               | ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol ; Propan-1-ol) | Alcohols, n.o.s. (Ethanol ; Propan-1-ol) | ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol ; Propan-1-ol) | ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol ; Propan-1-ol) |

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                       |   |   |   |   |
| UN 1987 ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol ; Propan-1-ol), 3, II, (D/E)                      | UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol ; Propan-1-ol), 3, II                           | UN 1987 Alcohols, n.o.s. (Ethanol ; Propan-1-ol), 3, II                           | UN 1987 ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol ; Propan-1-ol), 3, II                               | UN 1987 ÁLCOOIS, N.S.A. (Etanol ; Propan-1-ol), 3, II                               |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>                         |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>   |   |   |   |   |
| II  | II  | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>  |   |   |   |   |
| Perigoso para o ambiente:<br>Não  | Perigoso para o ambiente:<br>Não<br>Poluente marinho: Não                         | Perigoso para o ambiente:<br>Não  | Perigoso para o ambiente:<br>Não  | Perigoso para o ambiente:<br>Não  |
| Não existem informações suplementares disponíveis                                 |   |   |   |   |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1  
Disposições particulares (ADR) : 274, 601, 640D  
Quantidades limitadas (ADR) : 1I  
Quantidades excluídas (ADR) : E2  
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC02, R001  
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 33  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição em túneis (ADR) : D/E

#### Transporte marítimo

Disposições especiais (IMDG) : 274  
Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L  
Quantidades excluídas (IMDG) : E2  
Instruções de embalagem (IMDG) : P001  
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC02  
Instruções para cisternas (IMDG) : T7  
Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) : TP1, TP8, TP28  
N.º EmS (Fogo) : F-E  
N.º EmS (Derrame) : S-D  
Categoria de carregamento (IMDG) : B

#### Transporte aéreo

Quantidades excluídas PCA (IATA) : E2  
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y341  
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1L

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Instruções de embalagem PCA (IATA)   | : 353      |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 5L       |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)   | : 364      |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA)   | : 60L      |
| Disposições especiais (IATA)         | : A3, A180 |
| Código ERG (IATA)                    | : 3L       |

### Transporte por via fluvial

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Código de classificação (ADN)     | : F1             |
| Disposições particulares (ADN)    | : 274, 601, 640D |
| Quantidades limitadas (ADN)       | : 1 L            |
| Quantidades excluídas (ADN)       | : E2             |
| Transporte permitido (ADN)        | : T              |
| Equipamento exigido (ADN)         | : PP, EX, A      |
| Ventilação (ADN)                  | : VE01           |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 1              |

### Transporte ferroviário

|   |                     |
|---|---------------------|
| Código de classificação (RID)           | : F1                |
| Disposições especiais (RID)             | : 274, 601, 640D    |
| Quantidades limitadas (RID)             | : 1L                |
| Quantidades excluídas (RID)             | : E2                |
| Instruções de embalagem (RID)           | : P001, IBC02, R001 |
| Categoria de transporte (RID)           | : 2                 |
| Número de identificação de perigo (RID) | : 33                |

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

Não aplicável

## 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

Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : Cosmética. Ingredientes: Alcohol denat, Propyl Alcohol, Aqua, Glycerin, Isopropyl Myristate, Octyldodecanol, Panthenol, Bisabolol, Allantoin.

#### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
N.º FDS: 00056-0231

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

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

Contém substâncias enumeradas na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### Diretiva Seveso (2012/18/UE, Redução do risco de catástrofes)

| Seveso III Parte I (Categorias de substâncias perigosas)  | Quantidades-limiar (em toneladas) |                |
|---|-----------------------------------|----------------|
|   | Nível inferior                    | Nível superior |
| P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS<br>Líquidos inflamáveis, categorias 2 ou 3, não classificados em P5a e P5b | 5000                              | 50000          |

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

| Abreviaturas e acrónimos:    |   |
|------------------------------|---|
| ADN                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE                          | Estimativa da toxicidade aguda  |
| FBC                          | Fator de bioconcentração  |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico  |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)   |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)  |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos   |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos   |
| N.º CE                       | Número CE   |
| CE50                         | Concentração efetiva média  |
| EN                           | Norma Europeia  |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigação do Cancro  |
| IATA                         | Associação Internacional de Transporte Aéreo  |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| CL50                         | Concentração letal média  |
| DL50                         | Dose letal média  |
| LOAEL                        | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis   |
| NOAEC                        | Concentração sem efeitos adversos observáveis   |
| NOAEL                        | Nível sem efeitos adversos observáveis  |
| NOEC                         | Concentração sem efeitos observáveis  |
| OECD                         | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico   |

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

| <b>Abreviaturas e acrónimos:</b> |  |
|----------------------------------|--|
| LEP                              | Limite de exposição profissional   |
| PBT                              | Persistente, bioacumulável e tóxica  |
| PNEC                             | Concentração previsivelmente sem efeitos   |
| RID                              | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas   |
| FDS                              | Ficha de Dados de Segurança  |
| STP                              | Estação de tratamento de águas residuais   |
| CTeO                             | Carência teórica de oxigénio (ThOD)  |
| TLM                              | Limite de tolerância médio   |
| COV                              | Compostos orgânicos voláteis   |
| N.º CAS                          | Número CAS   |
| N.O.S.                           | Não especificada de outro modo   |
| mPmB                             | Muito persistente e muito bioacumulável  |
| ED                               | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino   |
| DOT                              | Departamento de Transporte   |
| TDG                              | Transporte de Materiais Perigosos (TMP)  |
| REACH                            | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos  |
| GHS                              | Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  |
| IBC-Code                         | Prescrição de segurança internacional para o transporte de produtos químicos perigosos e fluidos nocivos para a saúde, a granel, na navegação marítima |
| CRE                              | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem   |
| MARPOL 73/78                     | MARPOL 73/78: a Convenção Internacional para a prevenção da poluição por navios  |
| ADG                              | Transporte de mercadorias perigosas australianas   |

### Outras informações

: As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades. Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento. As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo. Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

| <b>Texto integral das frases H e EUH:</b> |   |
|---|---|
| Eye Dam. 1                                | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1                            |
| Eye Irrit. 2                              | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2                            |
| Flam. Liq. 2                              | Líquidos inflamáveis, categoria 2   |
| H225                                      | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.   |
| H318                                      | Provoca lesões oculares graves.   |
| H319                                      | Provoca irritação ocular grave.   |
| H336                                      | Pode provocar sonolência ou vertigens.  |
| STOT SE 3                                 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose |

# Softalind pure / Softa-Man pure

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878  
Nº FDS: 00056-0231

### Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                             |
|--------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Com base em dados de ensaio |
| Eye Dam. 1   | H318 | Método de cálculo           |
| STOT SE 3    | H336 | Método de cálculo           |

Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantia de nenhuma propriedade específica do produto.