

# Meliseptol Foam pure / fresh



## 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: 19/01/2023 Data da revisão: 19/01/2023 Substitui: 28/05/2020 Versão: 2.1  
Nº FDS: 00056-0328

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : Meliseptol Foam pure / fresh  
UFI : 2GDV-P7RF-200G-UXTK

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Desinfectante rápido para pequenas superfícies / para dispositivos médicos

##### 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)

##### Fornecedor

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 3 H226  
Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318  
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 inflamáveis. 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) :

H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
H318 - Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P261 - Evitar respirar os vapores.  
P280 - Usar protecção ocular.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em numa instalação de eliminação de resíduos aprovada.

Rotulagem de acordo com: isenção para embalagens cuja capacidade não exceda 125 ml

Pictogramas de perigo (CRE)

:



GHS02



GHS05

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Ingredientes perigosos

: Propan-1-ol

Advertências de perigo (CLP)

: H318 - Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP)

: P280 - Usar protecção ocular.

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.

P310 - Contacte imediatamente um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

P261 - Evitar respirar as vapores.

### 2.3. Outros perigos

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

### 3.2. Misturas

Comentários : Solução alcoólica

| Denominação                     | Identificador do produto                                                                                    | %      | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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   | < 20   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336                                                                                     |
| cloreto de didecildimetilamónio | N.º CAS: 7173-51-5<br>N.º CE: 230-525-2<br>Número de índice CE: 612-131-00-6<br>N.º REACH: 01-2119945987-15 | < 0,25 | Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=238 mg/kg de massa corporal)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

### 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. Em caso de indisposição, consultar um médico.                                                                                                                                                                                                       |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água. Se a irritação da pele persistir, consultar um médico.                                                                                                                                                                                                                             |
| 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. Consultar um oftalmologista.                                                                                                                                                                             |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Dar imediatamente a beber muita água. Enxaguar a boca. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Chamar imediatamente um médico. Não induzir o vômito sem consultar um médico.                                                                                                                                                               |

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

|                                                   |                           |
|---------------------------------------------------|---------------------------|
| 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.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

|                               |                                                                               |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados   | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono. |
| Meios de extinção inadequados | : jato de água abundante.                                                     |

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

|                                                        |                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Perigo de incêndio                                     | : Líquido e vapor inflamáveis.                                                  |
| Perigo de explosão                                     | : O produto não é explosivo. Possível formação de misturas vapor/ar explosivas. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ). Gases nitrosos. Compostos de cloro. |

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

|                                        |                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas preventivas contra incêndios   | : Arrefecer os recipientes perigosos com água pulverizada. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança.                                                                               |
| Instruções de luta contra incêndios    | : Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido.                                                                                                                                     |
| 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. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local. |

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

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

|                |                                        |
|----------------|----------------------------------------|
| Medidas gerais | : Afastar quaisquer fontes de ignição. |
|----------------|----------------------------------------|

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

### 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 os 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

Não permitir a entrada em esgotos ou em cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente.

## 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para confinamento : Represar e conter o derrame.  
Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente como, por exemplo, areia, terra ou vermiculite. 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

Ter como referência as medidas de proteção incluídas nas secções 7 e 8. 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. 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 os 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.  
Condições de armazenamento : Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.  
Materiais incompatíveis : metais alcalinos. metais alcalino-terrosos. Materiais comburentes.  
Informações sobre armazenamento misto : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais.

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

Consultar a rubrica 1.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

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

| 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                             |

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

### 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

| Propan-1-ol (71-23-8)                         |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores)                     |                                 |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação          | 1723 mg/m³                      |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea   | 136 mg/kg de massa corporal/dia |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação  | 268 mg/m³                       |
| DNEL/DMEL (População em geral)                |                                 |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação          | 1036 mg/m³                      |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral      | 61 mg/kg de massa corporal/dia  |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação  | 80 mg/m³                        |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, cutânea   | 81 mg/kg de massa corporal/dia  |
| PNEC (Água)                                   |                                 |
| PNEC aqua (água doce)                         | 10 mg/l                         |
| PNEC aqua (água do mar)                       | 1 mg/l                          |
| PNEC (Sedimento)                              |                                 |
| PNEC sedimento (água doce)                    | 22,8 mg/kg dwt                  |
| PNEC sedimento (água do mar)                  | 2,28 mg/kg dwt                  |
| PNEC (Terra)                                  |                                 |
| PNEC terra                                    | 2,2 mg/kg dwt                   |
| PNEC (STP)                                    |                                 |
| 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)

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

| 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 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 nitrílica | 6 (> 480 minutos) | 0,4            |           | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Normalmente, não é necessário nenhum equipamento de proteção respiratória individual

| 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.

#### Outras informações:

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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado físico                          | : Líquido                                                                                |
| Cor                                    | : Incolor.                                                                               |
| Aspeto                                 | : Líquido.                                                                               |
| Odor                                   | : característica.                                                                        |
| Limiar olfativo                        | : Não disponível                                                                         |
| Ponto de fusão                         | : < -127 °C Propan-1-ol                                                                  |
| Ponto de congelação                    | : Não disponível                                                                         |
| Ponto de ebulição                      | : 97 °C Propan-1-ol                                                                      |
| Inflamabilidade (sólido, gás)          | : Não aplicável                                                                          |
| Propriedades explosivas                | : O produto não é explosivo. Pode formar uma mistura inflamável/explosiva de vapor e ar. |
| Propriedades comburentes               | : Propriedades comburentes. Não comburentes.                                             |
| Limites de explosão                    | : Não disponível                                                                         |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : Não disponível                                                                         |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : Não disponível                                                                         |
| Ponto de inflamação                    | : 31,5 °C DIN 51755                                                                      |

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

|                                                               |                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Temperatura de combustão espontânea                           | : Não disponível       |
| Temperatura de decomposição                                   | : Não disponível       |
| pH                                                            | : 7 (5 %)              |
| Viscosidade, cinemática                                       | : Não disponível       |
| Solubilidade                                                  | : Miscível com água.   |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : 0,2 Propan-1-ol      |
| Pressão de vapor                                              | : 28,2 hPa Propan-1-ol |
| Pressão de vapor a 50°C                                       | : Não disponível       |
| Densidade                                                     | : 0,972 – 0,978 g/cm³  |
| 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 COV              | : < 20 %                   |
| Indicações suplementares | : Teor de solventes < 20 % |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Líquido e vapor inflamáveis.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage com: metais alcalino-terrosos. metais alcalinos. Materiais comburentes.

### 10.4. Condições a evitar

As misturas ar/vapor são explosivas em caso de aquecimento intenso. Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

### 10.5. Materiais incompatíveis

metais alcalinos. metais alcalino-terrosos. Agente comburente.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos. Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>). Gás nitroso. Compostos de cloro.

## 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) |

| Propan-1-ol (71-23-8) |              |
|-----------------------|--------------|
| DL50 oral rato        | > 8000 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho   | 4032 mg/kg   |

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

| Propan-1-ol (71-23-8)                       |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| CL50 Inalação - Ratazana (Vapores)          | > 33,8 mg/l/4h (método OCDE 403) |
| cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5) |                                  |
| DL50 oral rato                              | 238 mg/kg (método OCDE 401)      |
| DL50 cutânea coelho                         | 3342 mg/kg                       |
| ATE CLP (oral)                              | 238 mg/kg de massa corporal      |
| ATE CLP (cutânea)                           | 3342 mg/kg de massa corporal     |

|                                                                  |                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosão/irritação cutânea                                       | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)<br>pH: 7 (5 %) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                          | : Provoca lesões oculares graves.<br>pH: 7 (5 %)                                                                      |
| 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 | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                |

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

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 11.2.2. Outras informações

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas | : A concentração elevada de vapores pode provocar: dores de cabeça, náuseas, tonturas, Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|                                                          |                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral                                         | : Não são conhecidos dados ecotoxicológicos sobre este produto. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)   | : Não classificado                                              |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado                                              |

| Propan-1-ol (71-23-8) |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| CL50 peixes 1         | 4555 mg/l Pimephales promelas           |
| CE50 Daphnia 1        | 3644 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água) |



# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

| Propan-1-ol (71-23-8)  |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| NOEC crónico crustáceo | > 100 Daphnia magna (pulga-de-água) |
| NOEC crónico algas     | 1150 mg/l Chlorella sp.             |

| cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5) |                                                                     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| CL50 peixes 1                               | 0,19 mg/l Pimephales promelas [US-EPA]                              |
| CE50 Daphnia 1                              | 0,062 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água) [EPA-FIRA]                 |
| CEr50 algas                                 | 0,026 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (método OCDE 201)        |
| NOEC crónico peixes                         | 0,032 mg/l Brachydanio rerio (Danio Zebra) (método OCDE 210) [34 d] |
| NOEC crónico crustáceo                      | 0,014 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água) [21 d]                     |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| Meliseptol Foam pure / fresh   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Os tensoativos contidos nestas preparações cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e serão disponibilizados mediante pedido direto destes ou mediante pedido de um fabricante de detergentes. |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| Meliseptol Foam pure / fresh                                  |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | 0,2 Propan-1-ol |

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| Meliseptol Foam pure / fresh                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 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.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Ligeiramente perigoso para a água.  
Indicações suplementares : Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis

## 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. Pode ser incinerado, em conformidade com a regulamentação local. A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração.

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

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 limpas devem ser dispostas como a substância.

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

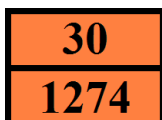
Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                | IATA                                                                                | ADN                                                                                   | RID                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| ONU 1274                                                                            | ONU 1274                                                                            | ONU 1274                                                                            | ONU 1274                                                                              | ONU 1274                                                                              |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO NORMAL) (SOLUÇÃO)                                      | n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL) (SOLUTION)                                      | n-Propanol (SOLUTION)                                                               | n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO NORMAL) (SOLUÇÃO)                                        | n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO NORMAL) (SOLUÇÃO)                                        |
| <b>Descrição do documento de transporte</b>                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| UN 1274 n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO NORMAL) (SOLUÇÃO), 3, III, (D/E)               | UN 1274 n-PROPANOL (PROPYL ALCOHOL, NORMAL) (SOLUTION), 3, III (23°C c.c.)          | UN 1274 n-Propanol (SOLUTION), 3, III                                               | UN 1274 n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO NORMAL) (SOLUÇÃO), 3, III                        | UN 1274 n-PROPANOL (ÁLCOOL PROPÍLICO NORMAL) (SOLUÇÃO), 3, III                        |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                     | 3                                                                                     |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                 | III                                                                                   | III                                                                                   |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Perigoso para o ambiente: Não                                                       | Perigoso para o ambiente: Não<br>Poluente marinho: Não                              | Perigoso para o ambiente: Não                                                       | Perigoso para o ambiente: Não                                                         | Perigoso para o ambiente: Não                                                         |
| Não existem informações suplementares disponíveis                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : F1  
Quantidades limitadas (ADR) : 5I  
Quantidades excluídas (ADR) : E1  
Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposições relativas à embalagem em comum (ADR) : MP19  
Categoria de transporte (ADR) : 3  
Número de identificação de perigo (N.º Kemler) : 30  
Painéis cor de laranja :



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

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

### Transporte marítimo

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Disposições especiais (IMDG)                                       | : 223               |
| Quantidades limitadas (IMDG)                                       | : 5 L               |
| Quantidades excluídas (IMDG)                                       | : E1                |
| Instruções de embalagem (IMDG)                                     | : P001, LP01        |
| Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)                     | : IBC03             |
| Instruções para cisternas (IMDG)                                   | : T2                |
| Disposições especiais aplicáveis ao transporte em cisternas (IMDG) | : TP1               |
| N.º EmS (Fogo)                                                     | : F-E               |
| N.º EmS (Derrame)                                                  | : S-D               |
| Categoria de carregamento (IMDG)                                   | : A                 |
| Ponto de inflamação (IMDG)                                         | : 23°C to 26°C c.c. |

### Transporte aéreo

|                                                            |        |
|------------------------------------------------------------|--------|
| Quantidades excluídas PCA (IATA)                           | : E1   |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                           | : Y344 |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 10L  |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                         | : 355  |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA)                       | : 60L  |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)                         | : 366  |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA)                         | : 220L |
| Disposições especiais (IATA)                               | : A3   |
| Código ERG (IATA)                                          | : 3L   |

### Transporte por via fluvial

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Código de classificação (ADN)     | : F1        |
| Quantidades limitadas (ADN)       | : 5 L       |
| Quantidades excluídas (ADN)       | : E1        |
| Transporte permitido (ADN)        | : T         |
| Equipamento exigido (ADN)         | : PP, EX, A |
| Ventilação (ADN)                  | : VE01      |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 0         |

### Transporte ferroviário

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Código de classificação (RID)           | : F1                      |
| Quantidades limitadas (RID)             | : 5L                      |
| Quantidades excluídas (RID)             | : E1                      |
| Instruções de embalagem (RID)           | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Categoria de transporte (RID)           | : 3                       |
| Número de identificação de perigo (RID) | : 30                      |

## 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

##### 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

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

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

Contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos): Cloreto de didecildimetilamónio (7173-51-5)

### 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)

### Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : < 20 %

### Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

| Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo:                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Componente                                                                                                                  |  |
| tensoactivos não iónicos < 5%                                                                                               |  |
| Perfumes < 5% (Meliseptol Fresh)                                                                                            |  |
| Ingredientes definidos pelo Comité Científico de Produtos para o Consumidor (SCCP) como sujeitos à obrigação de declaração: |  |

### 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)

Não contém substância(s) enumerada(s) 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: |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                       | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ADN                       | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| IATA                      | Associação Internacional de Transporte Aéreo                                                            |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| RID                       | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas                  |
| DOT                       | Departamento de Transporte                                                                              |

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

| Abreviaturas e acrónimos: |                                                                                                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                          |
| CIIC                      | Centro Internacional de Investigação do Cancro                                                                                                         |
| mPmB                      | Muito persistente e muito bioacumulável                                                                                                                |
| PBT                       | Persistente, bioacumulável e tóxica                                                                                                                    |
| PNEC                      | Concentração previsivelmente sem efeitos                                                                                                               |
| CAS                       | Número CAS (Chemical Abstracts Service)                                                                                                                |
| IBC-Code                  | Prescrição de segurança internacional para o transporte de produtos químicos perigosos e fluidos nocivos para a saúde, a granel, na navegação marítima |
| ATE                       | Estimativa da toxicidade aguda                                                                                                                         |
| CRE                       | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem                                                                         |
| FBC                       | Fator de bioconcentração                                                                                                                               |
| 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.

| Texto integral das frases H e EUH: |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 3                                            |
| Aquatic Acute 1                    | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1                   |
| Aquatic Chronic 2                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 2                 |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1                            |
| Flam. Liq. 2                       | Líquidos inflamáveis, categoria 2                                               |
| Flam. Liq. 3                       | Líquidos inflamáveis, categoria 3                                               |
| H225                               | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                                         |
| H226                               | Líquido e vapor inflamáveis.                                                    |
| H301                               | Tóxico por ingestão.                                                            |
| H314                               | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                           |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.                                                 |
| H336                               | Pode provocar sonolência ou vertigens.                                          |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                                      |
| H411                               | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                     |
| Skin Corr. 1B                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B                        |
| STOT SE 3                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, narcose |

# Meliseptol Foam pure / fresh

## 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: 00056-0328

|                                                                                                                                                |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:</b> |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|              |      |                             |
|--------------|------|-----------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Com base em dados de ensaio |
| Eye Dam. 1   | H318 | 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.