

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH) Artigo31, Anexo II, conforme alterado

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: ASEPTOPRINT® Spray  
UFI: 070X-K8PH-X00X-SJRX  
Tipo de substância: Mistura  
Utilização da substância ou mistura: Desinfetante

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

Utilizações identificadas relevantes: O ASEPTOPRINT® Spray é um produto pronto a usar para a rápida desinfecção de moldes dentários e moldeiras. O ASEPTOPRINT® Spray não altera a estabilidade dimensional das moldagens em alginato, poliéter, polissulfureto, silicone A e silicone C.

Utilizações desaconselhadas: Não utilizar para outros fins que não os prescritos.

Restrições de utilização ecomendadas: Apenas para uso profissional.

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

| Fabricante                                   |                                                                                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endereço:                                    | United Disinfectant Manufacturers AG<br>Dr. Grass-Strasse 12<br>9490 Vaduz<br>Liechtenstein |
| Telefone:                                    | +423 237 15 03                                                                              |
| E-mail:                                      | info@udm.li                                                                                 |
| Sítio da internet:                           | www.udm.li                                                                                  |
| Utilizador a jusante/importador/distribuidor |                                                                                             |
| Endereço:                                    | United Disinfectant Manufacturers AG<br>Dr. Grass-Strasse 12<br>9490 Vaduz<br>Liechtenstein |
| Telefone:                                    | +423 237 15 03                                                                              |
| E-mail:                                      | info@udm.li                                                                                 |
| Sítio da internet:                           | www.udm.li                                                                                  |

#### Pessoa responsável pela preparação do SDS

Lee Moi Wong | Research & Development | Chief Research Officer (CRO)  
Telefone: +423 237 15 03  
E-mail: info@udm.li

### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência: 112 / +351 808 250 143

\* Verifique os números mencionados frequentemente, pois eles podem estar sujeitos a alterações.

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

| Tipo de perigo      | Categoria de perigo | Códigos das advertências de perigo | Procedimento de classificação      |
|---------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Perigo físico       | Flam. Liq. 3        | H226                               | Com base em dados de ensaios.      |
| Perigo para a saúde | Eye Dam. 1          | H318                               | Classificação harmonizada (legal). |
| Perigo para a saúde | STOT SE 3           | H336                               | Classificação harmonizada (legal). |

O texto completo de todas as frases H está patente na secção 16.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008

Pictogramas de perigo:



GHS02



GHS05



GHS07

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palavra-sinal:              | Perigo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Advertências de perigo:     | H226 Líquido e vapor inflamáveis.<br>H318 Provoca lesões oculares graves.<br>H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Recomendações de prudência: | P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.<br>P233 Manter o recipiente bem fechado.<br>P261 Evitar respirar os fumos/névoas/vapores/aerossóis.<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. Continuar a enxaguar.<br>P501 Descartar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais e nacionais. |
| Informações suplementares:  | Não aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 2.3 Outros perigos

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propriedades PBT ou mPmB:                         | Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.                                                                                                       |
| Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: | Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores. |

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 Substâncias

Veja abaixo.

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

### 3.2 Misturas

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008**

| Designação da substância | Identificação                                                                                            | Classificação                                               | SCL, Fator-M, ATE         | Concentração |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
| Etanol                   | N.º CAS: 64-17-5<br>N.º CE: 200-578-6<br>N.º de índice: 603-002-00-5<br>N.º REACH: 01-2119457610-43-0350 | Flam. Liq. 2, H225                                          | Não há dados disponíveis. | 15% - < 30%  |
| Propan-1-ol              | N.º CAS: 71-23-8<br>N.º CE: 200-746-9<br>N.º de índice: 603-003-00-0<br>N.º REACH: 01-2119486761-29-0000 | Eye Dam. 1, H318<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336   | Não há dados disponíveis. | 15% - < 30%  |
| Propan-2-ol              | N.º CAS: 67-63-0<br>N.º CE: 200-661-7<br>N.º de índice: 603-117-00-0<br>N.º REACH: 01-2119457558-25-0000 | Eye Irrit. 2, H319<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336 | Não há dados disponíveis. | 1% - < 2.5%  |

O texto completo de todas as frases H está patente na secção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Notas gerais:               | Não dar nenhuma comida ou bebida ao acidentado inconsciente. Colocar em posição lateral o acidentado e garantir a transição das vias respiratórias. Em caso de dúvida ou mal-estar procurar ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurança ao médico. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Pode ser perigoso para a pessoa que presta auxílio fazer ressuscitação boca-a-boca. Quando existe suspeita da existência de vapores/fumos prejudiciais no ar, deve ser utilizada proteção de respiração (máscara, aparelho respiratório isolante). Lavar a roupa contaminada com água antes de retirar ou utilizar luvas. |
| Após inalação:              | Trasladar o acidentado para o ar fresco – sair da área contaminada. Se o acidentado estiver inconsciente colocá-lo em posição lateral estável e procurar ajuda médica. Em caso de respiração irregular ou parada respiratória oferecer respiração artificial ao acidentado. Deixe a pessoa repousar na posição que permite uma respiração mais fácil. Procurar imediatamente ajuda médica.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Após contacto com a pele:   | Remover a roupa e calçado contaminados. Lavar com água em abundância as partes do corpo que tenham tido contacto com o produto. Procurar imediatamente assistência médica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Após contacto com os olhos: | Abrir os olhos e lavar com água em abundância, também debaixo das pálpebras. Após 5 minutos de enxaguamento retirar as lentes de contacto, se algumas, e continuar o enxaguamento. Procurar imediatamente ajuda médica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Após ingestão:              | Não provocar vômito. Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procurar imediatamente ajuda médica. Mostrar a ficha ou rótulo de segurança ao médico.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

Consultar a secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

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

Tratamento sintomático.

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>, pó de extintor, jacto de água disperso, espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção inadequados: Jacto de água directo.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios: Em caso de incêndio pode acontecer a formação de gases tóxicos; evitar a inalação de gases/fumo.

Produtos de combustão perigosos: Não há dados disponíveis.

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio: Equipamento de protecção completo com equipamento autónomo de respiração.

Informações adicionais: Não inalar fumo/gases produzidos no incêndio ou durante o aquecimento. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Em caso de sobreaquecimento, pode ocorrer explosão dos depósitos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Arrefecer com água os contentores não inflamados e se possível removê-los da área do incêndio. Retirar a água de extinção contaminada e resíduos do incêndio de acordo com a legislação oficial.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

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

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência: Usar equipamento de protecção pessoal (capítulo 8). Providenciar ventilação adequada. Proteger as possíveis fontes de ignição ou calor – não fumar. Não devem ser realizadas ações que envolvam riscos pessoais nem sem a devida formação. Evitar o acesso a pessoas não protegidas. Evacuar a zona perigosa. Não inale o vapor/poeira. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência: Utilize o equipamento de protecção individual.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar entrar nos esgotos ou nas águas pluviais. Evitar que o produto se infiltre no subsolo/solo.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Pare o vazamento, a menos que este seja um risco. Absorver o produto com material inerte (absorvente, areia), pôr o produto em recipientes especiais e entregar ao adquirente de resíduos autorizado. Utilizar apenas instrumentos e equipamentos à prova de explosão. Utilizar ferramentas à prova de faíscas. Evitar a libertação para esgotos, água, caves ou áreas confinadas. Ventile as instalações. Limpar a área contaminada com uma quantidade abundante de água.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver também as secções 7, 8 e 13.

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendação geral:                                              | Providenciar ventilação local onde existir o risco de inalação de vapores e aerossóis. Não descarregar para drenos, água de superfície e o solo. Depois da utilização, feche imediatamente o recipiente.                                                                                                                                 |
| Orientação para proteção contra incêndio ou explosão.:           | Garantir uma boa ventilação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho: | Cuidar da higiene pessoal (lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho). Não comer, beber e fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/névoa. Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário. Remover a roupa contaminada e lavá-la antes de reutilizar. Utilize equipamento de proteção adequado. Consulte o capítulo 8. |

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

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Requisitos relativos a compartimentos e recipientes de armazenagem: | Os recipientes têm de ser bem fechados após a utilização e colocados de pé para evitar vazamentos. Não armazenar em recipientes não rotulados.                                                                                                                                   |
| Informações complementares sobre condições de armazenagem:          | Manter em local fresco, seco e bem ventilado. Proteger da chama aberta, calor e luz solar directa. Manter separado de alimentos e bebidas. Manter afastado de oxidantes. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter apenas em embalagem original. |
| Armazenamento com outros produtos.:                                 | Armazenar separado de bebidas, alimentos e rações para animais. Armazenar separado de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.                                                                                                                                    |

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

Consulte as utilizações identificadas na secção 1.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Lista de valores limite de exposição

Consulte a última edição do texto de origem apropriado e consulte um higienista industrial ou um profissional similar, ou agências locais, para obter mais informações.

#### Valores-Limite Biológicos

Sem limites de exposição biológica referidos para o(s) componente(s).

#### DNEL-Valores

| Designação da substância       | Padrão de exposição                                | Rota de exposição | Valores-limite   |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Etanol<br>N.º CAS:64-17-5      | Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos) | De inalação       | 380 mg/m³        |
|                                | Trabalhador (de curta duração, efeitos locais)     | De inalação       | 1900 mg/m³       |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | De inalação       | 114 mg/m³        |
|                                | Consumidor (de curta duração, efeitos locais)      | De inalação       | 950 mg/m³        |
|                                | Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos) | Dermal            | 343 mg/kg bw/dia |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | Dermal            | 206 mg/kg bw/dia |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | Oral              | 87 mg/kg bw/dia  |
| Propan-1-ol<br>N.º CAS:71-23-8 | Trabalhador (de curta duração, efeitos sistêmicos) | De inalação       | 1723 mg/m³       |

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

|                                |                                                    |             |                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|------------------|
|                                | Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos) | De inalação | 268 mg/m³        |
|                                | Consumidor (de curta duração, efeitos sistêmicos)  | De inalação | 1036 mg/m³       |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | De inalação | 80 mg/m³         |
|                                | Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos) | Dermal      | 136 mg/kg bw/dia |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | Dermal      | 81 mg/kg bw/dia  |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | Oral        | 61 mg/kg bw/dia  |
| Propan-2-ol<br>N.º CAS:67-63-0 | Trabalhador (de curta duração, efeitos sistêmicos) | De inalação | 1000 mg/m³       |
|                                | Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos) | De inalação | 500 mg/m³        |
|                                | Consumidor (de curta duração, efeitos sistêmicos)  | De inalação | 178 mg/m³        |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | De inalação | 89 mg/m³         |
|                                | Trabalhador (de longa duração, efeitos sistêmicos) | Dermal      | 888 mg/kg bw/dia |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | Dermal      | 319 mg/kg bw/dia |
|                                | Consumidor (de curta duração, efeitos sistêmicos)  | Oral        | 51 mg/kg bw/dia  |
|                                | Consumidor (de longa duração, efeitos sistêmicos)  | Oral        | 26 mg/kg bw/dia  |
|                                |                                                    |             |                  |

**PNEC-Valores**

| Designação da substância       | Rota de exposição                        | Valores-limite              |
|--------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| Etanol<br>N.º CAS:64-17-5      | Água doce                                | 960 µg/L                    |
|                                | Liberação intermitente (Água doce)       | 2.75 mg/L                   |
|                                | Água do mar                              | 790 µg/L                    |
|                                | Estação de tratamento de águas residuais | 580 mg/L                    |
|                                | Sedimentos (Água doce)                   | 3.6 mg/kg dw                |
|                                | Sedimentos (Água do mar)                 | 2.9 mg/kg dw                |
|                                | Terra                                    | 630 µg/kg dw                |
|                                | Intoxicação secundária                   | 380 - 720 mg/kg de alimento |
| Propan-1-ol<br>N.º CAS:71-23-8 | Água doce                                | 6.83 mg/L                   |
|                                | Liberação intermitente (Água doce)       | 10 mg/L                     |
|                                | Água do mar                              | 683 µg/L                    |
|                                | Estação de tratamento de águas residuais | 96 mg/L                     |
|                                | Sedimentos (Água doce)                   | 27.5 mg/kg dw               |
|                                | Sedimentos (Água do mar)                 | 2.75 mg/kg dw               |
| Propan-2-ol<br>N.º CAS:67-63-0 | Terra                                    | 1.49 mg/kg dw               |
|                                | Não há dados disponíveis.                | Não há dados disponíveis.   |

## 8.2 Controlo da exposição

### Controlos técnicos adequados

Ver a secção 7. Não são necessárias medidas adicionais.

### Equipamentos de proteção individual

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecção ocular / facial: | Usar óculos de proteção (EN 166) durante a utilização.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Protecção das mãos:        | Contacto de curta duração: Luvas com índice de proteção pelo menos de Classe 2 (EN 374, tempo de passagem > 30 min) para substâncias da Classe A.<br>Contacto de longa duração: Luvas com índice de proteção pelo menos de Classe 6 (EN 374, tempo de passagem > 480 min) para substâncias da Classe A.<br>(Classe A: álcoois primários). |
| Protecção corporal:        | Não é necessária durante a utilização normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecção respiratória: | Evitar a formação de aerossóis. Usar protecção respiratória caso haja formação de aerossóis.                                                                                                                                                                                                   |
| Perigos térmicos:       | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Medidas de higiene:     | Cuidar da higiene pessoal – lavar as mãos antes do intervalo e ao acabar o trabalho. Utilizar seguindo as boas regras de higiene industrial e práticas de segurança. Evitar o contacto com a pele, olhos e roupas. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Não inalar vapores/aerossóis. |

**Controlo da exposição ambiental**

Cumprir as precauções habituais para o manuseamento de produtos químicos.

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

|                                                                         |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Estado físico:                                                          | Líquido                                |
| Forma:                                                                  | Líquido transparente e não viscoso     |
| Cor:                                                                    | Incolor                                |
| Odor:                                                                   | De álcool, Limão                       |
| Ponto de fusão:                                                         | Não há dados disponíveis.              |
| Ponto de congelação:                                                    | Não há dados disponíveis.              |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Não há dados disponíveis.              |
| Inflamabilidade:                                                        | O produto é inflamável.                |
| Limite inferior de explosividade:                                       | Não aplicável.                         |
| Limite superior de explosividade:                                       | Não aplicável.                         |
| Ponto de inflamação:                                                    | 26 °C                                  |
| Temperatura de autoignição:                                             | Não auto-inflamável.                   |
| Temperatura de decomposição:                                            | Não aplicável.                         |
| Valor pH (não diluído):                                                 | 6.5 - 7.5                              |
| Valor pH (na solução aquosa):                                           | Não aplicável (solução pronta-a-usar). |
| Viscosidade cinemática:                                                 | Não há dados disponíveis.              |
| Solubilidade:                                                           | Totalmente miscível em água.           |
| Coefficiente de partição n-octanol/água:                                | Não aplicável.                         |
| Pressão de vapor a 50 °C:                                               | Não há dados disponíveis.              |
| Densidade:                                                              | 0.92 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Densidade relativa:                                                     | 0.92                                   |
| Densidade relativa do vapor a 20 °C:                                    | Não há dados disponíveis.              |

### 9.2 Outras informações

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Propriedades comburentes: | Não oxidativo.                                        |
| Propriedades explosivas:  | Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. |
| Taxa de evaporação:       | Não há dados disponíveis.                             |
| Miscibilidade:            | Totalmente miscível em água.                          |
| Outras informações:       | Não há dados disponíveis.                             |

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

A mistura não é reativa.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais de temperatura e pressão pelo menos até à data de validade impressa no recipiente. Possibilidade de ignição em caso de contacto com chama aberta.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4 Condições a evitar

Evitar o calor, chamas, faíscas e outras fontes de ignição. Os recipientes podem rebentar ou explodir caso sejam expostos ao calor intenso. Evitar condições distintas das referidas na secção 7.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com materiais sensíveis a álcoois.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não são produzidos produtos de decomposição perigosos em condições normais de armazenagem e utilização.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

|                        |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Inalação:              | Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo. |
| Contacto com a pele:   | Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo. |
| Contacto com os olhos: | Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo. |
| Ingestão:              | Para informações sobre os efeitos correspondentes, ver abaixo. |

#### Toxicidade aguda

|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| Mistura:     | ATEmix: DL50 (rato, ingestão) > 5000 mg/kg |
| Componentes: | Não há dados disponíveis.                  |

#### Corrosão/irritação cutânea

|              |                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mistura:     | Não é esperada irritação. A exposição repetida pode causar secura ou fissuras na pele. |
| Componentes: | Não há dados disponíveis.                                                              |

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Mistura:     | Provoca lesões oculares graves. |
| Componentes: | Não há dados disponíveis.       |

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

|              |                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------|
| Mistura:     | Não é classificado como químico que causa hipersensibilidade. |
| Componentes: | Não há dados disponíveis.                                     |

#### Mutagenicidade em células germinativas

|          |                                                                 |
|----------|-----------------------------------------------------------------|
| Mistura: | Não contém componentes com propriedades mutagénicas conhecidas. |
|----------|-----------------------------------------------------------------|



Produto: ASEPTOPRINT® Spray

|                                                                            |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Componentes:                                                               | Não há dados disponíveis.                                                     |
| <b>Carcinogenicidade</b>                                                   |                                                                               |
| Mistura:                                                                   | Não contém componentes com propriedades cancerígenas conhecidas.              |
| Componentes:                                                               | Não há dados disponíveis.                                                     |
| <b>Toxicidade reprodutiva</b>                                              |                                                                               |
| Mistura:                                                                   | Não contém componentes com propriedades de toxicidade reprodutiva conhecidas. |
| Componentes:                                                               | Não há dados disponíveis.                                                     |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>    |                                                                               |
| Mistura:                                                                   | Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.                      |
| Componentes:                                                               | Não há dados disponíveis.                                                     |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b> |                                                                               |
| Mistura:                                                                   | Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.                      |
| Componentes:                                                               | Não há dados disponíveis.                                                     |
| <b>Perigo de aspiração</b>                                                 |                                                                               |
| Mistura:                                                                   | Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.                      |
| Componentes:                                                               | Não há dados disponíveis.                                                     |

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mistura:     | Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores. |
| Componentes: | Não há dados disponíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Outros perigos

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Mistura:     | Não há dados disponíveis. |
| Componentes: | Não há dados disponíveis. |

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

Não é esperado que a libertação das quantidades presentes nas nossas embalagens tenha quaisquer efeitos ecotóxicos. A libertação de várias embalagens deste produto pode ter efeitos tóxicos temporários e localizados sobre os organismos aquáticos e terrestres. Não é esperado que este produto afete negativamente o funcionamento das estações de tratamento de águas residuais. Não existem dados de ensaios ecotoxicológicos relativamente ao produto completo. O risco ecotoxicológico foi estimado com base em dados disponíveis sobre os componentes e concentrações do produto, quando existentes.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Os componentes do produto possuem boas propriedades de biodegradação. Os tensoativos incluídos no produto estão em conformidade com os requisitos de decomposição biológica do Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Com base nos dados disponíveis, a biodegradabilidade em estações de tratamento de águas residuais pode ser classificada como elevada.

| Designação da substância | Biodegradação | Bases      | Observações               |
|--------------------------|---------------|------------|---------------------------|
| Etanol                   | 94%           | OECD 301 E | Não há dados disponíveis. |
| Propan-1-ol              | 75%           | 20 D       | Facilmente biodegradável. |
| Propan-2-ol              | 95%           | 21 D       | Facilmente biodegradável. |

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Mistura: Com base nos dados disponíveis, não é esperado que algum componente do produto apresente potencial de bioacumulação.

Componentes: Não há dados disponíveis.

### 12.4 Mobilidade no solo

Mistura: Não é esperado que o produto migre grandes distâncias, pois todos os componentes do produto possuem uma boa biodegradabilidade. A tensão superficial e a cinética de absorção/dessorção não são relevantes para o produto.

Componentes: Não há dados disponíveis.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0,1% ou superior.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância/mistura não contém componentes que se considera possuírem propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o Artigo 57(f) do REACH, o Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão, ou o Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

O produto não contém nenhum componente com potencial de empobrecimento da camada do ozono ou com potencial de contribuição para o aquecimento global. O produto não contém metais pesados nem compostos destes conforme definidos na Diretiva 2006/11/CE. O produto não contém compostos orgânicos halogenados absorvíveis (HOA). O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV).

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação: Descartar segundo as disposições nacionais e regionais. Código LER n.º 070699 (grupo: resíduos de FFDU de gorduras, lubrificantes, sabões, detergentes, desinfetantes e produtos de proteção individual). Pequenas quantidades do produto (até cerca de 500 ml por dia) podem ser descartadas através do sistema de esgotos, após a diluição de 1:5 com água da rede pública.

Embalagens contaminadas: A embalagem vazia pode ser tratada como resíduos domésticos ou reciclada após lavagem com água. Manusear a embalagem que contém o produto da mesma forma que o produto em si. Sempre que disponíveis, são fornecidas referências da regulamentação local sobre eliminação na secção 15 da FDS. O conhecimento e cumprimento da regulamentação aplicável é da exclusiva responsabilidade do utilizador.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Número ONU

UN 1987

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ÁLCOOIS, NÃO MENCIONADO EM OUTRO SÍTIO (Etanol, Propan-1-ol)

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

---

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

3

**14.4 Grupo de embalagem**

III | Rótulo(s) de perigo: 3 | LQ: 5 L

**14.5 Perigos para o ambiente**

Perigos para o ambiente: Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Ver as secções 6 a 8.

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

**14.1 Número ONU**

UN 1987

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ÁLCOOIS, NÃO MENCIONADO EM OUTRO SÍTIO (Etanol, Propan-1-ol)

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

3

**14.4 Grupo de embalagem**

III | Rótulo(s) de perigo: 3 | LQ: 5 L

**14.5 Perigos para o ambiente**

Perigos para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Ver as secções 6 a 8.

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

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Transporte aéreo (IATA)

**14.1 Número ONU**

UN 1987

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

ÁLCOOIS, NÃO MENCIONADO EM OUTRO SÍTIO (Etanol, Propan-1-ol)

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

3

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

#### 14.4 Grupo de embalagem

III | Rótulo(s) de perigo: 3 | LQ: 5 L

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente: Não

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Ver as secções 6 a 8.

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

#### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

O produto foi classificado e marcado em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CRE). O produto cumpre os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), do Regulamento (CE) n.º 648/2004 (Regulamento Detergentes), do Regulamento (UE) n.º 528/2012 (Regulamento relativo aos produtos biocidas), da Diretiva 93/42/CE (Diretiva Dispositivos Médicos), e do Regulamento (UE) n.º 2017/745 relativo aos dispositivos médicos (MDR), se aplicáveis.

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Para este produto não foi efectuada nenhuma avaliação de segurança do material.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Indicações de mudanças

- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas - Atualizado.
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança - Atualizado.
- 8.2 Controlo da exposição - Atualizado.

#### Abreviaturas e acrónimos

ADN - Acordo Europeu sobre o transporte de mercadorias perigosas sobre vias fluviais  
ADR - Acordo Europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada  
ASTM - Sociedade Americana para Teste de Materiais  
AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water  
BOD - Carência bioquímica de oxigénio  
c.c. - Recipiente fechado  
CAS - Sociedade para a concessão dos números CAS  
CESIO - Comité Europeu para tensioactivos orgânicos e os seus produtos intermediários  
COD - Carência química de oxigénio  
DMEL - Nível de efeito mínimo derivado  
DNEL - Nível derivado de exposição sem efeitos  
EbC50 - Median concentration in terms of reduction of growth  
EC - Concentração efectiva  
EINECS - Inventário Europeu de Produtos Químicos  
EN - European Norm  
ErC50 - Median concentration in terms of reduction of growth rate  
GGVSEB - Portaria sobre substâncias perigosas rodovias, vias férreas e navegação fluvial  
GGVSee - Portaria sobre substâncias perigosas mar  
GLP - Boa prática de laboratório  
GMO - Organismo Modificado Geneticamente  
IATA - Associação internacional de transporte aéreo

Produto: ASEPTOPRINT® Spray

ICAO - Organização internacional de viação aérea civil  
IMDG - Código Marítimo Internacional para o transporte de mercadorias perigosas  
ISO - Organização Internacional para Normalização  
LD/LC - Lethal dose/concentration  
LOAEL - Menor dose de um material químico administrado na qual foram ainda observados danos em experiências com animais  
LOEL - Menor dose de um material químico administrado na qual foram ainda observados efeitos em experiências com animais  
LQ - Quantidade Limitada  
M-Factor - Factor de multiplicação  
NOAEL - Maior dose de um material que também no caso de absorção contínua não deixa nenhum dano identificável e mensurável  
NOEC - Concentração sem efeito observável  
NOEL - Dose sem efeito observável  
o.c. - Recipiente aberto  
OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico  
OEL - Limite de exposição profissional  
PBT - Persistente, bioacumulativo, tóxico  
PNEC - Concentração prevista no respectivo meio ambiental, na qual não ocorre mais nenhum efeito ambiental danoso  
REACH - Registo REACH  
RID - Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea  
SVHC - Material de especial preocupação  
TA - Manual técnico  
TRGS - Normas técnicas para materiais perigosos  
vPvB - Muito persistente, muito bioacumulável  
WGK - Classe de contaminação da água

## Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Não há dados disponíveis.

## Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

| Categoria de perigo | Códigos das advertências de perigo | Procedimento de classificação      |
|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Flam. Liq. 3        | H226                               | Com base em dados de ensaios.      |
| Eye Dam. 1          | H318                               | Classificação harmonizada (legal). |
| STOT SE 3           | H336                               | Classificação harmonizada (legal). |

## Frases relevantes

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

## Informação sobre formação

As especificações legais nacionais para a instrução dos trabalhadores devem ser observadas.

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.