

Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamentação (CE) N° 1907/2006 (REACH) Artigo 31, Anexo II, conforme alterado

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto: DENTIRO® Maxx Wipes  
UFI: T1YW-H80Y-P001-H0UX  
Tipo de substância: Mistura  
Utilização da substância ou mistura: Desinfectante de superfícies

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

Utilizações identificadas relevantes: As DENTIRO® Maxx Wipes são toalhetas desinfectantes prontas a usar, com elevado teor de álcool e compostos de amónio quaternário para a desinfeção rápida de superfícies resistentes ao álcool de dispositivos médicos não invasivos, tais como mesas de cirurgia e suportes de soro.

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

Restrições de utilização recomendadas: Apenas para uso profissional.

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

#### Fabricante

Endereço: United Disinfectant Manufacturers AG  
Dr. Grass-Strasse 12  
9490 Vaduz  
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  
Dr. Grass-Strasse 12  
9490 Vaduz  
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: DENTIRO® Maxx Wipes

## 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. Sol. 1        | H228                               | Com base em dados de ensaios.      |
| Perigo para a saúde | Eye Dam. 1          | H318                               | 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

|                             |                    |                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palavra-sinal:              | Perigo             |                                                                                                                                                                                    |
| Advertências de perigo:     | H228               | Sólido inflamável.                                                                                                                                                                 |
|                             | H318               | Provoca lesões oculares graves.                                                                                                                                                    |
| Recomendações de prudência: | P210               | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.                                                                      |
|                             | P233               | Manter o recipiente bem fechado.                                                                                                                                                   |
|                             | P280               | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.                                                                                                  |
|                             | P303 + P361 + P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.                                           |
|                             | 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. |
|                             | 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: DENTIRO® Maxx Wipes

## 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. | 50% - 100%   |
| 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. | 5% - < 15%   |
| 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. | 2.5% - < 5%  |
| Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio | N.º CAS: 68424-85-1<br>N.º CE: 939-253-5<br>N.º de índice: Não há dados disponíveis.<br>N.º REACH: 01-2119965180-41-0000 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Corr. 1B, H314 | M = 10, M (crónicos) = 1  | < 1%         |

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: DENTIRO® Maxx Wipes

## 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 protecção 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 protecção 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: DENTIRO® Maxx Wipes

## 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: DENTIRO® Maxx Wipes

|                                                                   |                                                    |                             |                         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|                                                                   | 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         |
| Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilaónio<br>N.º CAS:68424-85-1 | Nenhum limiar derivado.                            | Nenhum limiar derivado.     | Nenhum limiar derivado. |
| <b>PNEC-Valores</b>                                               |                                                    |                             |                         |
| Designação da substância                                          | Rota de exposição                                  | Valores-limite              |                         |
| Etanol<br>N.º CAS:64-17-5                                         | Água doce                                          | 960 µg/L                    |                         |
|                                                                   | Água do mar                                        | 790 µg/L                    |                         |
|                                                                   | Liberção intermitente (Água doce)                  | 2.75 mg/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                   |                         |
|                                                                   | Água do mar                                        | 683 µg/L                    |                         |
|                                                                   | Liberção intermitente (Água doce)                  | 10 mg/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.   |                         |
| Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilaónio<br>N.º CAS:68424-85-1 | Água doce                                          | 420 ng/L                    |                         |
|                                                                   | Água do mar                                        | 96 ng/L                     |                         |
|                                                                   | Liberção intermitente (Água doce)                  | 160 ng/L                    |                         |
|                                                                   | Liberção intermitente (Água do mar)                | 207 ng/L                    |                         |
|                                                                   | Estação de tratamento de águas residuais           | 160 µg/L                    |                         |
|                                                                   | Sedimentos (Água doce)                             | 68 mg/kg dw                 |                         |
|                                                                   | Sedimentos (Água do mar)                           | 15.75 mg/kg dw              |                         |
|                                                                   | Terra                                              | 1.66 mg/kg dw               |                         |

## 8.2 Controlo da exposição

Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

#### 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. (Classe A: álcoois primários). |
| Protecção corporal:        | Não é necessária durante a utilização normal.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Protecção respiratória:    | Não inalar gases/vapores/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 absorvido em toalhete          |
| 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 há dados disponíveis.              |
| Limite superior de explosividade:                                       | Não há dados disponíveis.              |
| Ponto de inflamação:                                                    | Não há dados disponíveis.              |
| Temperatura de autoignição:                                             | Não auto-inflamável.                   |
| Temperatura de decomposição:                                            | Não aplicável.                         |
| Valor pH (não diluído):                                                 | 7.2 - 7.8                              |
| 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:                                                              | 0.88 g/cm <sup>3</sup>                 |
| Densidade relativa:                                                     | 0.88                                   |
| Densidade relativa do vapor a 20 °C:                                    | Não há dados disponíveis.              |

Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

## 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.                             |

## 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

Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

|                                                                            |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Mistura:                                                                   | Provoca lesões oculares graves.                                               |
| Componentes:                                                               | Não há dados disponíveis.                                                     |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>                              |                                                                               |
| Mistura:                                                                   | Não é classificado como químico que causa hipersensibilidade.                 |
| Componentes:                                                               | Não há dados disponíveis.                                                     |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                              |                                                                               |
| Mistura:                                                                   | Não contém componentes com propriedades mutagénicas conhecidas.               |
| 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. Com base nos dados disponíveis, a

Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

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. |
| Cloreto de alquil(C12-16)dimetilbenzilamónio Ca. 60% |               | OECD 301 D, 28 D | Facilmente biodegradável. |

### 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 a maioria dos componentes do produto possui 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.

Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

### 14.1 Número ONU

UN 3175

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Etanol, Propan-1-ol, Propan-2-ol)

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

4.1

### 14.4 Grupo de embalagem

II | Rótulo(s) de perigo: 4.1 | LQ: 1 kg

### 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 3175

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Etanol, Propan-1-ol, Propan-2-ol)

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

4.1

### 14.4 Grupo de embalagem

II | Rótulo(s) de perigo: 4.1 | LQ: 1 kg

### 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.

Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

---

Transporte aéreo (IATA)

**14.1 Número ONU**

UN 3175

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

SÓLIDOS CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A. (Etanol, Propan-1-ol, Propan-2-ol)

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

4.1

**14.4 Grupo de embalagem**

II | Rótulo(s) de perigo: 4.1 | LQ: 1 kg

**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

## Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

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  
ICAO - Organização internacional de aviação 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. Sol. 1        | H228                               | Com base em dados de ensaios.      |
| Eye Dam. 1          | H318                               | Classificação harmonizada (legal). |

Produto: DENTIRO® Maxx Wipes

---

### Frases relevantes

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H400 Muito tóxico para organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 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.