

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

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

#### 1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO

DENTIRO® Sensitive

#### 1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS

O DENTIRO® Sensitive é um desinfetante e detergente completamente viricida e baseado em álcoois e compostos quaternários de amónio. O desinfetante pulverizável é ideal para a desinfecção e limpeza rápidas de dispositivos médicos não invasivos, tais como mesas de operação, macas, IV polos e cadeiras de tratamento dentário. O DENTIRO® Sensitive é bactericida, tuberculocida, micobactericida, leveduricida, fungicida e completamente viricida em sessenta segundos. O baixo teor de álcool - inferior a cinquenta por cento - assegura uma alta compatibilidade com materiais e reduz o potencial de ocorrência de reações alérgicas e irritações cutâneas. O DENTIRO® Sensitive é facilmente biodegradável e tem um leve odor a limão.

#### 1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Fabricante

Representante único na UE

Endereço: Oro Clean Chemie AG  
Allmendstrasse 21  
8320 Fehraltorf  
Switzerland

Endereço: Medical OCC Deutschland GmbH  
Wickhofstrasse 12  
13467 Berlin  
Germany

Telefone: +41 (0)44 226 44 44  
Fax: +41 (0)44 226 44 00  
E-Mail: info@oroclean.com  
Sítio da Internet: www.oroclean.com

Telefone: +49 (0)30 1207 61 18  
E-Mail: info@oroclean.com  
Sítio da Internet: www.oroclean.com

Utilizadores a jusante/importador/distribuidor

Endereço: Oro Clean Chemie AG  
Allmendstrasse 21  
8320 Fehraltorf  
Switzerland

Telefone: +41 (0)(0)44 226 44 44  
Fax: +41 (0)(0)44 226 44 00  
E-Mail: info@oroclean.com  
Sítio da Internet: www.oroclean.com

#### 1.3.1 PESSOA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DA FDS

Doutor(a) Georgios Ionidis  
Gestor de investigação e desenvolvimento  
E-Mail: georgios.ionidis@oroclean.com

#### 1.4 NÚMEROS DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA

Informação de emergência: +41 (0)44 226 44 44 (somente durante as horas de expediente)  
Centro de informação antivenenos\*: +41 (0)44 251 51 51 (Suíça)  
Serviço de ambulâncias\*: 144 (Suíça)  
Corpo de bombeiros\*: 118 (Suíça)

\* Confirmar regularmente os números referidos acima, pois podem estar sujeitos a alteração.

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

## 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

#### 2.1.1 CLASSIFICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

CLASSES E CATEGORIAS DE PERIGO	ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:	PROCEDIMENTO DE CLASSIFICAÇÃO
Flam. Liq. 3	H226 Líquido e vapor inflamáveis.	Com base em dados de ensaios.
Eye Dam. 1	H318 Provoca lesões oculares graves.	Classificação harmonizada (legal).
STOT SE 3	H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.	Classificação harmonizada (legal).

### 2.2 ELEMENTOS DO RÓTULO

#### 2.2.1 ROTULAGEM DA MISTURA EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

► Pictogramas de perigo:



► Palavra-sinal:  
Perigo

► Advertências de perigo:

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H336	Pode provocar sonolência ou tonturas.

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

### ► Recomendações de prudência:

P210	Manter afastado de calor / faíscas / chamas abertas / superfícies quentes. Não fumar.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P261	Evitar respirar poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.
P280.2	Utilizar luvas de proteção e proteção ocular.
P305+P351+P338	EM CASO DE CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água por vários minutos. Se estiver a utilizar lentes de contacto, retire-as, caso possa fazê-lo com facilidade. Continuar a enxaguar.
P501.1	Descartar o conteúdo / recipiente segundo os regulamentos relevantes.

### ► Informação adicional sobre perigos (UE):

–	No supplementary labelling requirements according to Regulation (EC) 1272/2008.
---	---

## 2.3 OUTROS PERIGOS

Esta mistura não é nem uma substância PBT nem uma substância mPmB nos termos do Regulamento REACH, anexo XIII.

## 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.1 SUBSTÂNCIAS

Este produto é uma mistura (ver a secção 3.2).

### 3.2 MISTURAS

#### 3.2.1 COMPONENTES PERIGOSOS

CLASSIFICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM O REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Nome	Número CAS	Número EINECS	Número de índice	Número REACH	Categorias de perigo	Advertências de perigo	Concentração
Etanol	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43-0350	Flam. Liq. 2	H225	15% - < 30%
Propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	603-003-00-0	05-2115478940-37-0000	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H225, H318, H336	15% - < 30%
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	05-2115478264-41-0000	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	1% - < 2.5%

#### 3.2.2 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Para obter o enunciado completo das frases R e H indicadas, ver a secção 16.

## 4 PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

### 4.1.1 INSTRUÇÕES GERAIS

Garantir a autoproteção. Usar equipamento de proteção individual apropriado. Remover imediatamente o vestuário contaminado. Retirar todas as pessoas da zona de perigo. Em caso de inconsciência ou perigo de perda de consciência, procurar cuidados médicos imediatos e administrar medidas de primeiros socorros. As medidas de primeiros socorros devem ser administradas por uma pessoa com formação. Quando consultar um médico, apresentar esta ficha de dados de segurança.

### 4.1.2 APÓS INALAÇÃO

Garantir a autoproteção contra os vapores ou aerossóis do produto. Retirar todas as pessoas envolvidas da área contaminada. Não deixar as pessoas sozinhas. Consultar um médico caso a respiração fique difícil ou se verifique tosse ou outros sintomas. Desapertar o vestuário apertado tal como o colarinho, a gravata, o cinto ou o cós.

### 4.1.3 APÓS CONTACTO COM A PELE

Remover imediatamente o vestuário contaminado. Lavar abundantemente a pele com água fria. Não utilizar solventes. Consultar um médico caso se verifique irritação ou outros sintomas. Lavar o vestuário antes de voltar a usar.

### 4.1.4 APÓS CONTACTO COM OS OLHOS

Lavar imediata e abundantemente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos ou enquanto a irritação persistir, mantendo as pálpebras abertas com os dedos. Em caso de utilização de lentes de contacto, retirá-las após os primeiros 5 minutos e depois continuar a lavagem dos olhos. Não permitir que a vítima esfregue os olhos ou os mantenha fechados. Procurar sempre cuidados médicos imediatos e consultar um oftalmologista, mesmo que não haja lesões aparentes.

### 4.1.5 APÓS INGESTÃO

Lavar a boca com água e fazer a vítima beber bastante água. Não provocar o vômito. Em caso de vômito espontâneo, inclinar a vítima para a frente e dar-lhe novamente água. Não dar nada a uma pessoa semiconsciente ou inconsciente. Consultar imediatamente um médico.

### 4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS

Podem surgir os seguintes sintomas: vermelhidão da pele e dos olhos, náusea, vômitos, dor abdominal, paralisia respiratória, tonturas, inconsciência, consciência debilitada, depressão do sistema nervoso central.

### 4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS

Tratar de acordo com os sintomas.

## 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO

#### 5.1.1 EXTINTOR ADEQUADO

Jato de água, dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool e agentes extintores sólidos.

#### 5.1.2 EXTINTOR INADEQUADO POR RAZÕES DE SEGURANÇA

Jato de água.

### 5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA

As matérias inflamadas podem libertar fumo denso contendo gases, vapores e/ou fumos irritantes e/ou tóxicos. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

### 5.3 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

### 5.3.1 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA O COMBATE A INCÊNDIOS

Usar equipamento respiratório adequado.

### 5.3.2 INDICAÇÕES ADICIONAIS

Não inalar os fumos da explosão ou do incêndio. Adotar medidas de combate a incêndios apropriadas para o incêndio no seu todo. Os resíduos da combustão e a água de combate a incêndio contaminada devem ser eliminados em conformidade com as instruções das autoridades locais.

## 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

### 6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA

Usar equipamento de proteção adequado. Assegurar a existência de ventilação adequada. Eliminar todas as chamas ou fontes de ignição. Não abrir o recipiente principal exceto se estiver autorizado a fazê-lo. Restringir o acesso à área até a limpeza estar concluída.

### 6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL

Confinar o derrame com uma matéria absorvente, por exemplo areia, vermiculite ou ligante universal.

### 6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA

Parar a fuga caso seja seguro fazê-lo. Pequenos derrames: Absorver com um material inerte e colocar num recipiente para eliminação de resíduos devidamente identificado. Grandes derrames: Recolher o material para eliminação posterior em conformidade com a regulamentação local ou nacional. Para considerações relativas à eliminação, ver a secção 13. Enxaguar com água fria para a limpeza final.

### 6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES

Para obter instruções sobre manuseamento seguro, eliminação e equipamento de proteção individual, ver as secções 07, 08 e 13.

## 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

### 7.1 PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO

Ler as instruções do produto antes da utilização. Usar equipamento de proteção adequado (ver a secção 08). Abrir o recipiente com cuidado. Evitar respirar os fumos/aerossóis. Evitar o contacto com os olhos e as membranas mucosas. Não misturar com outros produtos. Conservar todos os rótulos de aviso e de identificação. Qualquer utilização não prevista ou não autorizada deste produto pode resultar em lesões pessoais ou danos no equipamento.

#### 7.1.1 INSTRUÇÕES PARA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E EXPLOSÃO

Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar. Manter afastado do calor. Podem libertar-se componentes voláteis e inflamáveis durante a utilização do produto. Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

#### 7.1.2 RECOMENDAÇÕES DE ORDEM GERAL SOBRE HIGIENE NO LOCAL DE TRABALHO

Não comer, beber ou fumar durante o trabalho. Lavar bem as mãos antes das pausas e no fim do trabalho. Utilizar creme para cuidar da pele. Manusear o produto de acordo com as boas práticas de segurança e higiene industrial.

### 7.2 CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

### 7.2.1 CONDIÇÕES DOS COMPARTIMENTOS E RECIPIENTES DE ARMAZENAGEM

Manter fora do alcance das crianças e de pessoas desconhecedoras da utilização correta do produto. Conservar unicamente no recipiente de origem. Não utilizar o recipiente vazio com qualquer outro produto ou para qualquer outro fim. As paletes cheias não podem ser empilhadas. Assegurar um revestimento compacto do chão que seja resistente aos ácidos, bases e solventes. Utilizar uma bacia de retenção sem drenagem.

### 7.2.2 INFORMAÇÕES ADICIONAIS SOBRE CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM

Manter o recipiente bem fechado. Armazenar à temperatura ambiente. Evitar o congelamento e temperaturas superiores a 30°C. Armazenar em local seco e bem ventilado. Não armazenar durante períodos prolongados sob exposição solar direta. O conhecimento e cumprimento da regulamentação é da exclusiva responsabilidade do utilizador.

### 7.2.3 APROVISIONAMENTO COM DIFERENTES PRODUTOS

Armazenar separado de bebidas, alimentos e rações para animais. Armazenar separado de ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.

### 7.3 UTILIZAÇÕES FINAIS ESPECÍFICAS

Ver a secção 01 ou a ficha de dados técnicos.

## 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 PARÂMETROS DE CONTROLO

#### 8.1.1 COMPONENTES COM VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL

SUBSTÂNCIAS	NÚMERO CAS	VALORES-LIMITE A LONGO PRAZO (MG/M3)	VALORES-LIMITE A CURTO PRAZO (MG/M3)
ETANOL	64-17-5	960 (MAK SUÍÇA; SUVA 2015).	1920 (4X15 MIN.; STEL SUÍÇA; SUVA 2015).
PROPAN-1-OL	71-23-8	500 (MAK SUÍÇA; SUVA 2015).	SEM VALOR-LIMITE DE EXPOSIÇÃO A CURTO PRAZO (SUÍÇA; SUVA 2015).
PROPAN-2-OL	67-63-0	500 (MAK SUÍÇA; SUVA 2015).	1000 (4X15 MIN.; STEL SUÍÇA; SUVA 2015).

#### 8.1.2 COMPONENTES COM VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS

SUBSTÂNCIAS	NÚMERO CAS	VALORES-LIMITE (MG/M3)
ETANOL	64-17-5	SEM VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS.
PROPAN-1-OL	71-23-8	SEM VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS.
PROPAN-2-OL	67-63-0	SEM VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS.

### 8.2 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO

#### 8.2.1 CONTROLOS TÉCNICOS ADEQUADOS

Ver a secção 07. Não são necessárias medidas adicionais.

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

### 8.2.2 EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- ▶ Proteção dos olhos/face:  
Usar óculos de proteção durante a utilização.
- ▶ Proteção da pele:  
**Proteção das mãos**  
Contacto de curta duração: Luvas com índice de proteção pelo menos de Classe 2 (Norma EN 374, tempo de passagem > 30 min) para substâncias da Classe A. Contacto de longa duração: Luvas com índice de proteção pelo menos de Classe 6 (Norma EN 374, tempo de passagem > 480 min) para substâncias da Classe A. (Classe A: álcoois primários).  
**Outro**  
Não é necessária durante a utilização normal.
- ▶ Proteção respiratória:  
Evitar a formação de aerossóis. Usar proteção respiratória caso haja formação de aerossóis.
- ▶ Medidas de proteção geral:  
Evitar o contacto com os olhos e a pele.

### 8.2.3 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL

Cumprir as precauções habituais para o manuseamento de produtos químicos.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE

#### 9.1.1 INFORMAÇÕES GERAIS

Cor:	Incolor
Estado físico:	Líquido transparente e não viscoso
Fragância:	De álcool, Limão

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

### 9.1.2 INFORMAÇÕES IMPORTANTES EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Valor ph:	Neutra
valor do pH na solução aquosa	Não aplicável (solução pronta-a-usar).
Ponto de fusão (°C):	Não há dados disponíveis.
Ponto de ebulição (°C):	Não há dados disponíveis.
Ponto de inflamação (°C):	26
Inflamabilidade	O produto é inflamável.
Propriedades explosivas:	Os vapores podem formar misturas explosivas no ar.
Limite inferior de explosividade (%):	Não aplicável.
Limite superior de explosividade (%):	Não aplicável.
Propriedades comburentes:	O produto não tem propriedades comburentes.
Pressão de vapor (kPa):	Não há dados disponíveis.
Densidade relativa (g/cm³):	0.9
Solubilidade/Miscibilidade:	Totalmente miscível com água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Não aplicável.
Viscosidade (mPa.s):	Não há dados disponíveis.
Densidade de vapor em relação à água:	Não há dados disponíveis.
Taxa de evaporação:	Não há dados disponíveis.
Temperatura de autoignição (°C):	Este produto não possui propriedades de autoignição.
Temperatura de decomposição (°C):	Não aplicável.

### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES

Condutividade (mS/cm):	Não há dados disponíveis.
Os valores sensíveis à temperatura e/ou pressão são normalizados para 20 °C e 1013 hPa.	

## 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

Não são esperadas reações perigosas como, por exemplo, polimerização.



# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

- 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 07.
- 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.

## 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

- 11.1 **INFORMAÇÕES SOBRE OS EFEITOS TOXICOLÓGICOS**
  - 11.1.1 **TOXICIDADE ORAL AGUDA**  
DL50 (rato) > 5000 mg/kg
  - 11.1.2 **TOXICIDADE CUTÂNEA AGUDA**  
Não há dados disponíveis.
  - 11.1.3 **TOXICIDADE AGUDA POR INALAÇÃO**  
Não há dados disponíveis.
  - 11.1.4 **CORROSÃO E IRRITAÇÃO CUTÂNEA/DAS MEMBRANAS MUCOSAS**  
Não é esperada irritação. A exposição repetida pode causar secura ou fissuras na pele.
  - 11.1.5 **CORROSÃO E IRRITAÇÃO OCULAR**  
Risco de lesões oculares graves.
  - 11.1.6 **SENSIBILIZAÇÃO**  
Não é esperada sensibilização.
  - 11.1.7 **TOXICIDADE POR DOSE REPETIDA**  
Este produto não apresenta toxicidade crónica conhecida.
  - 11.1.9 **EFEITOS CMR (CARCINOGENICIDADE, MUTAGENICIDADE E TOXICIDADE REPRODUTIVA)**  
Este produto contém um componente que eventualmente apresenta efeitos de carcinogenicidade, mutagenicidade ou toxicidade reprodutiva.
  - 11.1.10 **AVISOS ADICIONAIS DE TOXICOLOGIA**  
O produto foi classificado em termos toxicológicos com base nos resultados do procedimento de cálculo descrito na Diretiva Geral sobre Preparações (1999/45/CE). Não existem dados de ensaios toxicológicos relativamente ao produto completo. Os valores para a toxicidade aguda, irritação e sensibilização da pele e das membranas mucosas e para o potencial mutagénico do produto foram estimados com base em dados disponíveis para os componentes do produto. Verifica-se uma ausência de dados relevantes para alguns componentes. De acordo com a experiência do fabricante, não são de esperar outros perigos além dos declarados no rótulo.

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

### 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 tensioativos 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.

#### BIODEGRADAÇÃO DE COMPONENTES RELEVANTES DA MISTURA

SUBSTÂNCIAS	NÚMERO CAS	BIODEGRADAÇÃO
ETANOL	64-17-5	94% (MÉTODO OECD 301 E).
PROPAN-1-OL	71-23-8	75% (20 D, FACILMENTE BIODEGRADÁVEL).
PROPAN-2-OL	67-63-0	95% (21 D, FACILMENTE BIODEGRADÁVEL).

#### 12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO

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

#### 12.4 MOBILIDADE NO SOLO

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.

#### 12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB

Este produto não contém uma substância PBT/mPmB em conformidade com o Regulamento REACH, Anexo XIII.

#### 12.6 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 abso-  
ríveis (HOA). O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV).

### 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

#### 13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## DENTIRO® Sensitive

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

### 13.1.1 ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

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.

### 13.1.2 ELIMINAÇÃO DAS 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.

## 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU  
1987

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU

14.2.1 ADR/RID/SDR  
álcoois, N.O.S. (Etanol, 1-Propanol)

14.2.2 CÓDIGO IMDG/ICAO-TI/IATA-DGR  
ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol, 1-Propanol)

14.3 CLASSES DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE  
3 (Líquidos inflamáveis)

14.4 GRUPO DE EMBALAGEM  
III (Substâncias que representam perigo baixo)

14.4.1 HAZARD LABEL  
3

14.4.2 LQ  
5 I

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE  
ADR/RID / Código IMDG / ICAO-TI / IATA-DGR: Não  
Poluente marinho: Não

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR  
Ver as secções 06 a 08.

14.7 TRANSPORTE A GRANEL EM CONFORMIDADE COM O ANEXO II DA CONVENÇÃO MARPOL 73/78 E O CÓDIGO IBC  
Este produto não é entregue a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC.

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**DENTIRO® Sensitive**

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

## 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) e da Diretiva 93/42/CE (Diretiva Dispositivos Médicos) se aplicáveis.
- 15.1.1 REGULAMENTAÇÃO NACIONAL**  
Para obter informações adicionais, consultar a legislação local.
- 15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA**  
Não foram efetuadas avaliações da segurança química das substâncias nesta mistura.

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

LISTA DAS FRASES R, ADVERTÊNCIAS DE PERIGO, FRASES DE SEGURANÇA E/OU RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA RELEVANTES

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

CLASSIFICAÇÃO EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA 1999/45/CE

Xi: Irritante

R41 Risco de lesões oculares graves.  
R10 Inflamável.  
R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

**DENTIRO® Sensitive**

Versão: 4.1.0 | Data: 01.06.2015 || Substitui a versão: 4.0.0 | Data: 01.02.2015 || Português

## ROTULAGEM EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA 1999/45/CE

► Símbolo:



Xi: Irritante

► Frases R:

R41 Risco de lesões oculares graves. R10 Inflamável. R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

► Frases S:

S2 Manter fora do alcance das crianças. S16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – Não fumar. S23 Não respirar os vapores/aerossóis. S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente e abundantemente com água e consultar um especialista. S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

## RECOMENDAÇÕES SOBRE FORMAÇÃO

Ler na íntegra esta ficha de dados de segurança antes de utilizar este produto. Para obter informações detalhadas, consultar a ficha de dados técnicos. Este produto só pode ser utilizado por uma pessoa com formação.

## FONTES DOS DADOS IMPORTANTES

As fichas de dados de segurança dos fornecedores dos componentes, a literatura científica e os regulamentos atuais foram utilizados como base para a preparação desta ficha de dados de segurança.

## INDICAÇÃO DE ALTERAÇÃO

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

## MOTIVO PARA A REVISÃO

Adaptação a uma alteração da regulamentação.

## ABREVIATURAS E SIGLAS

As abreviaturas e siglas utilizadas neste documento podem ser consultadas em [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A informação que consta desta ficha de dados de segurança baseia-se no estado atual dos conhecimentos e experiência do fabricante. Esta informação é fornecida apenas por razões de segurança. Ela é dada em boa fé e não constitui uma garantia de quaisquer propriedades específicas do produto. A informação não implica a existência de uma relação contratual legalmente válida. Os utilizadores devem fazer as suas próprias pesquisas no sentido de determinar a adequabilidade da informação fornecida nesta ficha de dados de segurança para os seus objetivos particulares. É da responsabilidade do utilizador assegurar o cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis. Qualquer utilização do produto que não esteja em conformidade com esta ficha de dados de segurança ou que envolva o uso do produto em combinação com quaisquer outros produtos ou processos é da responsabilidade do utilizador. Os dados nas secções 04 a 08 e 10 a 12 referem-se, em parte, à libertação de grandes quantidades e não à correta aplicação ou uso do produto. A informação que consta desta ficha de dados de segurança deve ser fornecida a todas as pessoas que venham a utilizar, manusear, armazenar, transportar ou estar de outro modo expostas a este produto. Não se assume qualquer responsabilidade quanto à correção ou integralidade da informação fornecida em todos os casos.

## Alerta de atualização das FDS

O utilizador é legalmente obrigado a ter sempre disponível a FDS mais recente dos seus fornecedores. Registe-se agora nos alertas de atualização das FDS e a OCC Switzerland notifica-lo-á imediatamente sempre que haja uma alteração numa FDS.

Visitar: [www.oroclean.com](http://www.oroclean.com)