



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019

Número da versão 5

Revisão: 13.02.2019

### SECÇÃO 1: Identificação

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** DETARTRINE
- **Código do produto:** 363S
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação produto Dental**
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
SEPTODONT.  
58 rue du Pont de Creteil  
94100 Saint Maur des Fosses  
France  
Téléphone: +33(0)149767000  
Fax: +33(0)148855401  
msds@septodont.com  
<http://www.septodont.com>
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Portugal (CIAV) Tel : 808250143  
Brasil tel : 192  
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 \_ EU Tel : 112

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável**
- **Pictogramas de perigo não aplicável**
- **Palavra-sinal não aplicável**
- **Advertências de perigo não aplicável**
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.
- **Substâncias perigosas:** não aplicável
- **SVHC -**
- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Em caso de inalação:** Respire ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

(continuação na página 2)

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019

Número da versão 5

Revisão: 13.02.2019

Nome comercial: **DETARTRINE**

( continuação da página 1 )

- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- **5.1 Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Não são libertadas substâncias perigosas.  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

### SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuma
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controle de exposição e protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

( continuação na página 3 )

**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019

Número da versão 5

Revisão: 13.02.2019

**Nome comercial: DETARTRINE**

( continuação da página 2 )

**· 8.1 Parâmetros de controle**

**· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**CAS: 14808-60-7 quartzo (SiO<sub>2</sub>) (50-100%)**

VLE (PT) Valor para exposição longa: 0,025 mg/m<sup>3</sup>  
Resp.;A2; fibrose pulmonar; cancro do pulmão

**CAS: 56-81-5 glicerol (25-50%)**

VLE (PT) Valor para exposição longa: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Irritação do TRS

**CAS: 64-17-5 etanol (≤2,5%)**

VLE (PT) Valor para exposição curta: 1000 ppm  
A3; Irritação do TRS

**CAS: 9005-25-8 amido (<1%)**

VLE (PT) Valor para exposição longa: 10 mg/m<sup>3</sup>  
A4; Dermatose

**CAS: 1310-58-3 Hydroxyde de Potassium (<0,1%)**

VLE (PT) Valor limite de exposição – concentração máxima: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Irritação ocular, do TRS, cutânea

**· DNEL**

**CAS: 64-17-5 etanol**

por via dérmica	DNEL Worker long-term systemic	343 mg/kg bw/d
por inalação	DNEL Worker long-term systemic	950 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Worker acute/short-term local effects	19 mg/m <sup>3</sup>

**· PNEC**

**CAS: 64-17-5 etanol**

PNEC STP	0,72 mg/L
PNEC aqua (fresh water)	0,96 mg/L
PNEC aqua (marine water)	0,79 mg/L
PNEC sediment (fresh water)	3,6 mg/kg
PNEC sediment (marine water)	2,9 mg/kg
PNEC soil	0,63 mg/kg

**· Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

**· 8.2 Controle da exposição**

**· Equipamento de protecção individual:**

**· Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

**· Protecção respiratória:** Não necessário.

**· Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

**· Material das luvas** Borracha de isobutileno-isopreno

( continuação na página 4 )

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019

Número da versão 5

Revisão: 13.02.2019

Nome comercial: DETARTRINE

(continuação da página 3)

· **Protecção dos olhos:** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

##### · Informações gerais

##### · Aspeto:

Forma: Pastoso

Cor: Rosa

· Odor: Característico

· Limiar olfactivo: Não aplicável.

· valor pH: Não aplicável.

##### · Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não aplicável.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável.

· Ponto de inflamação: Não aplicável.

· Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável.

· Temperatura de ignição: 400 °C

· Temperatura de decomposição: Não aplicável.

· Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável.

· Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.

##### · Limites de explosão:

Inferior: Não aplicável.

Superior: Não aplicável.

· Pressão de vapor em 20 °C: 0,1 hPa

· Densidade: Não aplicável.

· Densidade relativa: Não aplicável.

· Densidade de vapor: Não aplicável.

· Taxa de evaporação: Não aplicável.

##### · Solubilidade em / miscibilidade com água:

Pouco misturável.

· Coeficiente de partição: n-octanol/água: Não aplicável.

##### · Viscosidade:

Dinâmico: Não classificado.

Cinémático: Não aplicável.

· 9.2 Outras informações: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· 10.1 Reactividade: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.2 Estabilidade química

· Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

(continuação na página 5)

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019

Número da versão 5

Revisão: 13.02.2019

Nome comercial: **DETARTRINE**

(continuação da página 4)

- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**CAS: 14808-60-7 quartzo (SiO<sub>2</sub>)**

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
-----------------	------	--------------------

**CAS: 56-81-5 glicerol**

por via oral	LD50	>12.600 mg/kg (rat)
--------------	------	---------------------

por via dérmica	LD50	>18.700 mg/kg (rabbit)
-----------------	------	------------------------

**CAS: 64-17-5 etanol**

por via oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

por inalação	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)
--------------	----------	-------------------

**CAS: 2216-51-5 L-mentol**

por via oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
-----------------	------	-----------------------

**CAS: 9000-65-1 goma adraganta**

por via oral	LD50	10.200 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

**CAS: 89-83-8 tímol**

por via oral	LD50	980 mg/kg (rat)
--------------	------	-----------------

**CAS: 89-79-2 isopulegol**

por via oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
--------------	------	-----------------

**CAS: 1310-58-3 Hydroxyde de Potassium**

por via oral	LD50	333 mg/kg (rat)
--------------	------	-----------------

**CAS: 89-82-7 p-ment-4(8)-eno-3-ona**

por via oral	LD50	470 mg/kg (rat)
--------------	------	-----------------

por via dérmica	LD50	3.090 mg/kg (rabbit)
-----------------	------	----------------------

**CAS: 2611-82-7 1-(1-naftilazo)-2-hidroxinaftaleno-4',6,8-trissulfonato de trissódio**

por via oral	LD50	>8.000 mg/kg (rat)
--------------	------	--------------------

**CAS: 470-82-6 eucalyptol**

por via oral	LD50	2.480 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

por via dérmica	LD50	50 mg/kg (mouse)
-----------------	------	------------------

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 6)



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019

Número da versão 5

Revisão: 13.02.2019

Nome comercial: DETARTRINE

(continuação da página 5)

- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1 Toxicidade

##### · Toxicidade aquática:

**CAS: 14808-60-7 quartzo (SiO<sub>2</sub>)**

LC50 96h | 19.095 mg/l (fish)

**CAS: 56-81-5 glicerol**

LC50 96h | 54.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 48h | 10.000 mg/l (daphnia)

**CAS: 64-17-5 etanol**

EC50 72h | 275 mg/l (Algae)

EC50 48h | 12.340 mg/l (daphnia)

EC50 96h | 13.000 mg/l (fish)

**CAS: 1310-58-3 Hydroxyde de Potassium**

LC50 96h | 80 mg/l (fish)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

BR

(continuação na página 7)

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 31.10.2019

Número da versão 5

Revisão: 13.02.2019

Nome comercial: DETARTRINE

(continuação da página 6)

### SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

- 14.1 Número ONU  
· ANTT, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU  
· ANTT, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte  
· ANTT, ADN, IMDG, IATA  
· Classe não aplicável
- 14.4 Grupo de embalagem  
· ANTT, IMDG, IATA não aplicável
- 14.5 Perigos para o ambiente:  
· Poluente das águas: Não
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não aplicável.
- UN "Regulamentação Modelo": não aplicável

### SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Disposições nacionais:

Classe	Quota em %
Wasser	<1
NK	25-50
- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

#### · Abreviaturas e acrónimos:

CE - European Commission - Comissão Europeia.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) / Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods/ Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos

IATA: International Air Transport Association / Associação de transporte aéreo internacional

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances / Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / Serviço de Químicas Abstratas (divisão da American Chemical Society, divisão da Sociedade Química Americana)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

(continuação na página 8)



**Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos**  
**em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 31.10.2019

Número da versão 5

Revisão: 13.02.2019

**Nome comercial: DETARTRINE**

( continuação da página 7 )

*LC50: Lethal concentration, 50 percent / Concentração Letal, 50%*

*LD50: Lethal dose, 50 percent / Dose Letal, 50%*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

BR