

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: D78 HAND RUB CLEAR

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

Utilização do produto: PC8: Produtos biocidas (ex: Desinfetantes, pesticidas). Restricted to professional users.

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

Identificação da empresa: Topdental (Products) Ltd  
12 Ryefield Way  
Silsden  
West Yorkshire  
BD20 0EF

Tel: +44 01535652750

Fax: +44 01535652751

Email: [science@topdental.co.uk](mailto:science@topdental.co.uk)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Tel (em caso de emergência): +44 01535652750 Office hours: 08.30 - 17:00 (UK)

## Secção 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CLP): Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319

Efeitos adversos: Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Provoca irritação ocular grave.

### 2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo:

UFI: VS00-W03V-P00M-J7R3

Advertências de perigo: H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319: Provoca irritação ocular grave.

Pictogramas de perigo: GHS02: Chama

GHS07: Ponto de exclamação



Palavras-sinal: Perigo

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

D78 HAND RUB CLEAR

Página: 2

**Recomendações de prudência:** P210: Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P235: Conservar em ambiente fresco.  
P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P101: Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P403+P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

## 2.3. Outros perigos

**Outros perigos:** Pode formar mistura vapor-ar explosiva / inflamável durante a utilização.

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Ingredientes perigosos:

ETANOL; ÁLCOOL ETÍLICO

EINECS	CAS	PBT / WEL	Classificação (CLP)	Percentagem
200-578-6	64-17-5	Substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho.	Flam. Liq. 2: H225	62.000%

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Não é aplicável.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

**Inalação:** Retirar a vítima da área de exposição salvaguardando ao mesmo tempo a sua própria segurança. Consulte um médico.

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

**Contacto com a pele:** Ausência de sintomas.

**Contacto com os olhos:** Causes serious eye irritation.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta.

**Inalação:** Pode ocorrer uma sensação de aperto no peito associada a dificuldades respiratórias.

**Efeitos retardados / imediatos:** Dados não disponíveis.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

D78 HAND RUB CLEAR

Página: 3

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

**Tratamento imediato / especial:** Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Espuma resistente a álcoois. Água pulverizada. Dióxido de carbono. Pó químico.

Unsuitable extinguishing media: High volume water jet

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

**Perigos da exposição:** Facilmente inflamável. Por combustão emite fumos tóxicos. Forma uma mistura vapor-ar explosiva. O vapor pode propagar-se até uma distância considerável da fonte de ignição com retorno da chama.

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

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo. Usar vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele e os olhos. Keep containers cool by spraying with water if exposed to fire.

## Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Precauções pessoais:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal. Notificar imediatamente a polícia e os bombeiros. Eliminar todas as fontes de ignição. Virar para cima o lado do recipiente onde se encontra a fuga, para impedir a fuga do líquido.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Procedimentos de limpeza:** Nos procedimentos de limpeza, não usar equipamento que possa originar faíscas. Absorver com terra ou areia seca. A operação de limpeza deve ser efectuada apenas por pessoal qualificado e familiarizado com a substância específica.

### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções:** Consultar a secção 13 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Proibido fumar. Utilizar ferramentas que não originam faíscas. Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Não manusear num espaço restrito. Evitar a formação ou propagação de névoas no ar.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

D78 HAND RUB CLEAR

Página: 4

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

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Manter afastado de fontes de ignição.

## 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** PC8: Produtos biocidas (ex: Desinfetantes, pesticidas). Restricted to professional users. Not advised for disinfection of surfaces.

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição:** Dados não disponíveis.

### DNEL/PNEC

**Ingredientes perigosos:**

#### ETHANOL

Tipo	Exposição	Valor	População	Efeito
DNEL	Cutânea	343mg/kg	Os trabalhadores	-
DNEL	Cutânea	206mg/kg	Os consumidores	-

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

**Protecção respiratória:** Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

**Protecção dos olhos:** Oculos de segurança.

**Protecção da pele:** Não é aplicável.

**Ambientais:** Impeça a entrada na rede pública de esgotos ou no ambiente envolvente.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Incolor

**Odor:** Alcoólico

**Velocidade de evaporação:** Dados não disponíveis.

**Comburente:** Dados não disponíveis.

**Solubilidade em água:** Solúvel

**Ponto/intervalo de ebulição °C:** 82

**Ponto/intervalo de fusão °C:** Não é aplicável.

**superior:** Dados não disponíveis.

**Limites de inflam. %: inferior:** Dados não disponíveis.

**Ponto de inflamação °C:** 22.7

**Coef. part. n-octanol/água:** Dados não disponíveis.

**Auto-inflamabilidade °C:** Dados não disponíveis.

**Pressão de vapor:** Dados não disponíveis.

**Densidade relativa:** 0.880 - 0.900

**pH:** 6.00 - 8.00

**VOC g/l:** Dados não disponíveis.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

D78 HAND RUB CLEAR

Página: 5

## 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Dados não disponíveis.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais. Estável à temperatura ambiente.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Calor. Fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Não é aplicável.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos.

## Secção 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Ingredientes perigosos:**

**ETANOL; ÁLCOOL ETÍLICO**

DERMAL	RBT	LD50	>2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg

**Perigos relevantes para a substância:**

Perigo	Via	Base
Lesões oculares graves/irritação ocular	OPT	Perigoso: calculado

### Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Ausência de sintomas.

**Contacto com os olhos:** Causes serious eye irritation.

**Ingestão:** Pode irritar a garganta.

**Inalação:** Pode ocorrer uma sensação de aperto no peito associada a dificuldades respiratórias.

**Efeitos retardados / imediatos:** Dados não disponíveis.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

D78 HAND RUB CLEAR

Página: 6

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Dados não disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Ausência de bioacumulação potencial.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Facilmente absorvido pelo solo.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT/vPvB.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Ecotoxicidade insignificante.

## Secção 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

## Secção 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

**Nº ONU:** UN1170

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Den. de exped. correcta:** ETANOL EM SOLUÇÃO (ALCOOL ETILICO EM SOLUÇÃO)

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

**Classe do transporte:** 3

### 14.4. Grupo de embalagem

**Grupo de embalagem:** II

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Perigoso para o ambiente:** Não

**Poluente marinho:** Não

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

D78 HAND RUB CLEAR

Página: 7

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Código de túnel: D/E

Cat. de transporte: 2

## Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Biocidal Product Regulation (BPR, Regulation (EU) 528/2012)

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Avaliação da segurança química:** O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

## Secção 16: Outras informações

### Outras informações

**Outras informações:** Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 2015/830.

\* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

WEL's source: Workplace Exposure Limit (UK HSE EH40)

**Frases de secção 2 / 3:** H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319: Provoca irritação ocular grave.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima.

