

Folha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

FD 350 Lenços de desinfecção Classic

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Os lenços de desinfecção FD 350 são apropriados para a desinfecção por esfrega e a limpeza de superfícies dos dispositivos médicos, como por exemplo, encostos para a cabeça e apoio para os braços das cadeiras de tratamento, cadeiras de exames, mesas suspensas, bandejas de instrumentos, punhos de lâmpadas de OP, capas protectoras de filmes intraorais, etc.

Categorias do produto

PCO - Outra(s)
agente desinfectante

Usos não recomendados

Não há ao usar corretamente o material

Observações

O produto destina-se ao uso por profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

orochemie GmbH + Co. KG

Rua : Max-Planck-Straße 27

Código postal/localidade : 70806 Kornwestheim

Telefone : +49 7154 1308-0

Telefax : +49 7154 1308-40

Contacto para informações : DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen

Telefone: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 61365, info@duerr.de

em Portugal:

DÜRR DENTAL MEDICS IBERICA S.A., C/Serra de la Salut, 11 - Nave 6, Polígono Industrial Santiga, E-08210 Barbera del Valles (Barcelona)

No. De tel.: +34 9 37 18 33 35, No. De fax.: +34 9 37 29 62 32, durr dental@durrdental.com

1.4 Número de telefone de emergência

INT: +49 6132 84463 (24 h/7 d)

2. Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

Facilmente inflamável.

F ; R 11

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Símbolos de perigo e frases de perigo para substâncias e preparações perigosas



F ; Facilmente inflamável

Frases R

11 Facilmente inflamável.

S-frases

Folha de datas de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

2.3 Outros perigos

Nenhum

3. Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição

FD 350 contém álcoois, substâncias odorantes e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Componentes perigosos

1 pano centém:

1-PROPANOL ; Nº de registo REACH : 01-2119486761-29 ; Número CE : 200-746-9; Nº CAS : 71-23-8

Percentagem do peso : 0,72 g

Classificação 67/548/CEE : F ; R11 Xi ; R41 R67

Classificação 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H336

ETANOL ; Nº de registo REACH : 01-2119457610-43 ; Número CE : 200-578-6; Nº CAS : 64-17-5

Percentagem do peso : 0,59 g

Classificação 67/548/CEE : F ; R11

Classificação 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Informações suplementares

Texto integral das frases R-, H- e EUH: ver a secção 16.

4. Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Em caso de inalação

Não são necessárias medidas especiais.

Em caso de contacto com a pele

Lavar com bastante água. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Após o contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão

Não são necessárias medidas especiais.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

5. Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Dióxido de carbono (CO₂). Pó extintor. Spray de água. Vapor de água.

Agentes extintores inadequados

Jacto de água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma é conhecida.

Folha de datas de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

Produtos de combustão perigosos

Nenhuma é conhecida.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Adaptar o equipamento de protecção ao incêndio circundante.

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal. Eliminar todas as fontes de ignição. Não fumar durante a utilização. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Pessoal não treinado para emergências

Usar equipamento de protecção pessoal. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

Para equipas de emergência

Protecção individual

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

6.2 Precauções ambientais

Não são necessárias medidas especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para limpeza

Não são necessárias medidas especiais.

Outras informações

Os toalhetes utilizados devem ser eliminados através do lixo doméstico - não deitar na sanita.

6.4 Remissão para outras secções

Nenhum

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Observar as indicações de segurança e instruções de uso no recipiente.

Medidas de protecção

Medidas de prevenção de incêndio

Medidas normais de prevenção de incêndio. Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para salas de armazenamento e contentores

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Não guardar a temperaturas inferiores a 5 °C.

Instruções para o armazenamento conjunto

Não armazenar junto com comestíveis. Não armazenar juntamente com substâncias intensificadoras de incêndios ou auto-inflamáveis assim como substâncias sólidas facilmente inflamáveis.

7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum

8. Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valor limite de exposição profissional

ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5

Folha de datas de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

Tipo de valor-limite (país de origem): TLV/TWA (P)
Valor limite : 500 ppm / 1000 mg/m³
Observações : A4
1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8
Tipo de valor-limite (país de origem): TLV/TWA (P)
Valor limite : 200 ppm / 400 mg/m³
Observações : (A3)

Valores DNEL/DMEL e PNEC

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Protecção individual

Protecção dos olhos / do rosto

Não são necessárias medias especiais.

Protecção da pele

Protecção das mãos

Contacto de curta duração (nível 2: < 30 min): luvas de protecção descartáveis da categoria III, segundo EN 374, por ex. material nitrilo, espessura da camada 0,1 mm.

Contacto de longa duração (nível 6: < 480 min): luvas de protecção da categoria III, segundo EN 374, por ex. material nitrilo, espessura da camada 0,7 mm. No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos.

Protecção corporal

Protecção corporal: não necessário.

Protecção respiratória

Não são necessárias medias especiais.

Medidas gerais de protecção e higiene

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Conservar o vestuário de trabalho num lugar separado. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

Controlo da exposição profissional

Medidas técnicas para prevenção da exposição

Prover de uma ventilação suficiente.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Forma : panos

Cor : branco

Cheiro

aromático - álcool

Dados básicos relevantes de segurança

Ponto de fusão/zona de fusão :	(1013 hPa)	não aplicável	
Ponto de ebulição/zona de ebulição :	(1013 hPa)	não aplicável	
Ponto de inflamabilidade :		combustível	DIN 51755
Temperatura de ignição em °C :		combustível	
Limite mínimo de explosão :		insignificante	
Limite máximo de explosão :		insignificante	
Pressão de vapor :	(50 °C)	não aplicável	
Densidade :	(20 °C)	nenhum/a/nenhum/a	

Folha de datas de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

Teste de separação de dissolventes:	(20 °C)	não aplicável
Solubilidade na água :	(20 °C)	-
pH :		-

9.2 Outras informações

Nenhum

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não há ao usar corretamente o material

10.2 Estabilidade química

Nenhuma é conhecida.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há ao usar corretamente o material

10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma é conhecida.

11. Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos agudos

Toxicidade oral aguda

Parâmetro : LD50
Via de exposição : Oral
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 2000 mg/kg
Methode : OECD 401. OECD 402.

Experiências tiradas da prática/ experiência no ser humano

O produto não possui características irritantes nem sensibilizadores para a pele.

Toxicidade dérmica aguda

Parâmetro : LD50
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 2000 mg/kg

Efeito irritante e cauterizante

Corrosão cutânea in vitro: não irritante. Methode : OECD 431. Olho de coelho: não irritante. Methode : OECD 405.

Sensibilização

Cobaia: não sensibilizador. Methode : OECD 406.

11.4 Informação adicional

A classificação toxicológica do produto, foi realizada em virtude de resultados do procedimento de calculo das Direções Gerais Preparação (1999/45/CE), assim como relatórios de testes efectuados por nós próprios.

12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

Folha de datas de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Parâmetro : LC50 (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Espécie : Pimephales promelas (vairão (pimephales promelas))
Parâmetro de avaliação : Acute (short-term) fish toxicity
Dose de efeito : 4480 mg/l
Tempo de exposição : 96 h
Parâmetro : LC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Espécie : Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Parâmetro de avaliação : Acute (short-term) fish toxicity
Dose de efeito : 11200 mg/l

Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia

Parâmetro : EC50 (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Parâmetro de avaliação : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dose de efeito : 3644 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Parâmetro : EC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Espécie : Ceriodaphnia spec
Parâmetro de avaliação : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dose de efeito : 1806 mg/l

Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas

Parâmetro : EC50 (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Espécie : Scenedesmus subspicatus
Parâmetro de avaliação : Inibição da taxa de crescimento
Dose de efeito : 3100 mg/l
Tempo de exposição : 168 h
Parâmetro : EC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Espécie : Chlorella vulgaris
Parâmetro de avaliação : Acute (short-term) algae toxicity
Dose de efeito : 275 mg/l
Parâmetro : EC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Espécie : Selenastrum capricornutum
Parâmetro de avaliação : Acute (short-term) algae toxicity
Dose de efeito : 440 mg/l
Parâmetro : IC50 (ETANOL ; Nº CAS : 64-17-5)
Espécie : Scenedesmus subspicatus
Parâmetro de avaliação : Acute (short-term) algae toxicity
Dose de efeito : > 100 mg/l

Toxicidade bacteriana

Parâmetro : EC50 (1-PROPANOL ; Nº CAS : 71-23-8)
Espécie : Pseudomonas putida
Parâmetro de avaliação : Bacteria toxicity
Dose de efeito : 2700 mg/l
Tempo de exposição : 16 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradação abiótica

Nenhum dado disponível.

Biodegradação

Nenhum dado disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Folha de datas de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

Distribuição conhecida ou prevista em compartimentos ambientais

panos Não existem dados disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

12.7 Outras indicações ecológicas

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação do produto/da embalagem

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto

Eliminar de acordo com as disposições legais. Os toalhetes utilizados devem ser eliminados através do lixo doméstico - não deitar na sanita. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Eliminação apropriada / Embalagem

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar.

14. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ONU 3175

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

SUBSTÂNCIAS SÓLIDAS CONTENDO LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS, NÃO MENCIONADO EM OUTRO SÍTIO (N-PROPANOL · ETANOL)

Transporte marítimo (IMDG)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (N-PROPANOL · ETHANOL)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

Classe(s) : 4.1
Código de classificação : F1
Número de perigo : 40
Código de restrição de túneis : E
Disposições especiais : LQ 1 kg · LQ 8 · E 2
Rótulo(s) de perigo : 4.1

Transporte marítimo (IMDG)

Classe(s) : 4.1
Número EmS : F-A / S-I
Disposições especiais : LQ 1 kg · E 2
Rótulo(s) de perigo : 4.1

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) : 4.1
Disposições especiais : E 2
Rótulo(s) de perigo : 4.1

14.4 Grupo de embalagem

Folha de datas de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

II

14.5 Perigos para o ambiente

Transporte por via terrestre (ADR/RID) : No
Transporte marítimo (IMDG) : No
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) : No

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

15. Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos Nacionais

Indicações sobre restrição de ocupação

Em conformidade com a directiva 94/33/CE, os jovens não devem manusear o produto, de modo a serem evitados efeitos prejudiciais de substâncias perigosas.

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

16. Outras informações

16.1 Indicações de mudanças

Nenhum

16.2 Abreviaturas e acrónimos

Nenhum

16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

16.4 Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) nº 1207/2008 [CLP]

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Flam. Sol. 1 ; H228 - Matérias sólidas inflamáveis : Categoria 1 ; Sólido inflamável.

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de risco



Chama (GHS02)

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

H228 Sólido inflamável.

Instruções de segurança

P210 Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P305/351/338 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.
P403/233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

16.5 Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

Folha de datas de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Nome comercial do produto : FD 350 Lenços de desinfecção Classic
Data da redacção : 07.11.2012
Data de edição : 26.11.2012

Versão : 1.0.0

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H228	Sólido inflamável.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
11	Facilmente inflamável.
41	Risco de lesões oculares graves.
67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

16.6 Instruções de formação

Nenhum

16.7 Informação adicional

Observar as instruções de uso no rótulo.

Dr. Klaus-Michael Wolf N° de tel.: +49 7154 1308-27 · N° de fax.: +49 7154 1308-40 · info@orochemie.de

Dipl. Ing. Elisabeth Gehring N° de tel.: +49 7154 1308-37

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.
