

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : FD 333 Desinfecção de acção rápida
Revisão : 09.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissao : 10.08.2009

01. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do produto : Dürr System-Higiene FD 333 Desinfecção de acção rápida

Utilização da substância / preparação : FD 333 é uma solução isenta de adeidos com uma acção rápida para a desinfecção por aspersão e na desinfecção com um pano húmido, como também para a limpeza de superfícies dos dispositivos médicos (cadeiras de exames, mesas suspensas, bandejas de instrumentos, dispositivos de apoio, capas protectoras de filmes intraorais, punhos de luzes de OP, etc.).

Fabricante/fornecedor : orochemie GmbH + Co. KG

Rua/Caixa Posta : Max-Planck-Straße 27

Carteira de nacionalidade/código de Endereçamento Postal/Cidade : 70806 Kornwestheim

Telefone : +49 7154 1308-0

Fax : +49 7154 1308-40

Distribuidor : DÜRR DENTAL AG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefone: +49 7142 705-0, Telefax: +49 7142 61365
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

Emergência : +49 7154 1308-0

02. Identificação dos perigos

Designação dos riscos
Inflamável. · Irritante para os olhos.
Classificação : R 10 · Xi ; R 36

03. Composição/informação sobre os componentes

Carecterização química

FD 333 contém álcoois, compostos quaternários de amónio e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Ingredientes perigosos

ETANOL ; Número de UE : 200-578-6; Número de CAS : 64-17-5

Quota : 60 - 65 %

Classificação : F ; R 11

CLORETO DE DIDECLDIMETILAMÓMIO ; Número de UE : 230-525-2; Número de CAS : 7173-51-5

Quota : < 0,1 %

Classificação : C ; R 34 Xn ; R 22

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

04. Primeiros socorros

Avisos gerais

Nao ha necessidade de tomar medidas especiais.

Em caso de inalação

Introduzir ar fresco. Depois de uma irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele

Enxaguar com água.

Em caso de contacto com os olhos

Enxaguar olhos c/bastante agua (15 min). Consultar imediatamente um médico.

Em caso de ingestao

Toma muita água. Nao provocar vomito. Consultar imediatamente um médico.

05. Medidas de combate a incêndios

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : FD 333 Desinfecção de acção rápida
Revisão : 09.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissão : 10.08.2009

Meios adequados para extinção

Dióxido de carbono. Pó de extinção. Névoa de água.

Meios não adequados de extinção

Jacto de água, jacto de água directo.

Riscos específicos preparação, seus produtos de combustão ou os gases produzidos

Nenhuma é conhecida.

Equipamento de protecção para o combate ao fogo

No caso de incêndio, utilizar aparelhos respiratórios com entrada de ar fresco.

Avisos adicionais

Em caso de incêndio esfriar a água os recipientes ameaçados.

06. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais

Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

Precauções ambientais

Não deixar penetrar nas águas superficiais/subterrâneas.

Métodos de limpeza

Absorver com material hidrofílico e proceder de acordo com a lei de remoção de resíduos.

Avisos adicionais

Eliminar de acordo com a legislação.

07. Manuseamento e armazenagem

Avisos para uso correcto

Abriu e manusear o recipiente com muito cuidado. Manter afastada qq. fonte de ignição e ventilar bem o local.

Prevenção de incêndios e explosões

Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar.

Exigências para armazéns e recipientes

Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar num lugar fresco. Não guardar a temperaturas inferiores a 5 °C. Conservar o recipiente bem fechado.

Avisos para armazenar juntamente

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

08. Controlo da exposição/protecção individual

Avisos adicionais para a realização de disposições técnicas

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

Componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho

ETANOL ; Número de CAS : 64-17-5

Especificação : Valor limite (8 horas) (GLOB)
Valor : 500 ppm / 960 mg/m³

Especificação : Valor limite (8 horas) (P)
Valor : 500 ppm / 960 mg/m³

Equipamento de protecção pessoal

Não comer e beber durante o trabalho-não fumar. Conservar longe dos alimentos e das bebidas incluindo os alimentos para animais. Evitar contacto com a pele e os olhos.

Protecção respiratória

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

Protecção das mãos

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

Protecção dos olhos

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

Protecção corporal

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : FD 333 Desinfecção de acção rápida
Revisão : 09.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissão : 10.08.2009

Nao ha necessidade de tomar medidas especiais.

09. Propriedades físicas e químicas

Imagem de apresentação

Estado físico : Líquido.
Cor : Incolor.
Odor : Como limão. Cheiro de álcool.

Dados importantes para a segurança

Ponto de solidéz :	(1013 hPa)		indisponivel	
Ponto de ebulicao :	(1013 hPa)	ca.	70 - 100 °C	
Ponto de inflamação :			22 °C	DIN 51755
Ponto de inflamação :			425 °C	
Limites de explosao em baixo :			3,5 % b.v.	
Limites de explosao em cima :			15 % b.v.	
Pressao de vapor :	(50 °C)	ca.	190 hPa	
Densidade :	(20 °C)		0,87 - 0,91 g/cm ³	
Prova de separação de :	(20 °C)	<	3 %	
Hidrossolubilidade :	(20 °C)		100 % b.w.	
pH :			6,5 - 7,5	
Viscosidade :	(20 °C)	<	12 s	Béquer DIN 4 mm

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar

Nao ha ao usar corretamente o material

Matérias a evitar

Nenhuma é conhecida.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma é conhecida.

11. Informação toxicológica

Testes toxicológicos

LD50/LC50 valores relevantes para a classificação

Especificação : LD-50
Via de absorção : ingestao
Espécies de testes: ratazana
Valor : > 2000 mg/kg

Método del test : OECD 423.

Efeito de irritabilidade primário

Pele de coelho: nao irritante. Método del test : OECD 404. Olho do coelho: irritante. Método del test : OECD 405.

Sensibilização

Cobaia: não sensibilizador. Método del test : OECD 406.

Conhecimentos do ser humano

No contato com a vista: irritacao. O produto não possui características irritantes nem sensibilizadores para a pele. Sob condições de utilização normais não há perigo de inalação.

Avisos adicionais de toxicologia

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

12. Informação ecológica

Dados para a eliminação (persistencia e desintegração)

Decomposição abiótica

Nenhum dado disponível.

Decomposição biológica/ eliminação

Todas as substâncias activas na diluição apresentada nas águas residuais são biodegradáveis.

Comportamento no ambiente

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : FD 333 Desinfecção de acção rápida
Revisão : 09.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissão : 10.08.2009

Indicações para a preparação não estão disponíveis.

Efeitos ecotóxicos

Compartimento em equipas de depuração

Não deve apresentar problema algum a condução do produto a instalações de tratamento de águas residuais biológicas adaptadas.

Avisos adicionais

Etanol: ictiotoxicidade LC50 > 1000 mg/l (Leuciscud idus, 48 h); limite de nocividade para pequenos carangueijos EC50 > 100 mg/l (Daphnia magna, 48 h).

13. Considerações relativas à eliminação

Matéria / preparação

Concentração/maiores quantidades: EAK 18 01 06 (agente desinfetante). Tratamento conforme os regulamentos das autoridades.

Embalagens contaminadas

Empacotamentos contaminados devem ser livrados de restos. Eles podem, após terem sido limpidos correctamente, ser levados à reutilização. Empacotamentos não limpidos devem ser recolhidos como a substância.

14. Informações relativas ao transporte

Transporte por terra ADR/RID

Classificação

Classe	3	Kemler :	33
No. UN :	1170	Classificação-Code :	F1

LQ 4 - E 2 - Código de restrição em túneis : D/E

Nomenclatura da mercadoria

SOLÇÕES DE ETANOL

Embalaje

Tipo de embalagem :	II
Ficha de perigo :	3

Transporte marítimo IMDG/GGVMar

Classificação

IMDG-Code :	3	No. EMS :	F-E / S-D
No. UN :	1170		

LQ 1 I - E 2

Nomenclatura da mercadoria

ETHANOL, SOLUTION

Embalaje

Tipo de embalagem :	II
Ficha de perigo :	3

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Classificação

Classe	3
No. UN :	1170

E 2

Nomenclatura da mercadoria

ETHANOL, SOLUTION

Embalaje

Tipo de embalagem :	II
Ficha de perigo :	3

15. Informação sobre regulamentação

Rotulagem (CE)

Letra reconhecível e designação do perigo do produto



Xi ; Irritante

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : FD 333 Desinfecção de acção rápida
Revisão : 09.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissão : 10.08.2009

Frases R

10 Inflamável.
36 Irritante para os olhos.

Frases S

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
16 Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

16. Outras informações

Indicações de preparação/Folhas de instruções técnicas

Por favor respeitar as rótulo/instruções de uso!

Avisos adicionais

Alterações relevantes para a segurança

08. Componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho · 14. Classificação (ADR) · 14. Classificação (IMDG) · 14. Classificação (ICAO)

Conjunto-R das substâncias

11 Facilmente inflamável.
22 Nocivo por ingestão.
34 Provoca queimaduras.

Autoridade de informação

Dr. Klaus-Michael Wolf N° de tel.: +49 7154 1308-27 · N° de fax.: +49 7154 1308-40
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring N° de tel.: +49 7154 1308-37

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora nao representam uma garantia das propriedades do produto e nao fundamentam uma situação jurídica.
