

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 550 Limpador para bacia de lavagem bucal
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

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

Nome do produto : Dürr System-Higiene MD 550 Limpador para bacia de lavagem bucal

Utilização da substância / preparação : MD 550 é um preparado especial pronto para o uso, com efeito contra micróbios, apropriado para a limpeza e conservação de bacias de lavagem bucais em unidades odontológicas de tratamento.

Fabricante/fornecedor : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG
Max-Planck-Strasse 27
D - 70806 Kornwestheim, Germany

Rua/Caixa Posta :

Carteira de nacionalidade/código de Endereçamento Postal/Cidade :

Telefone : +49/7154/1308-0
+49/7154/1308-40

Fax : +49/7154/1308-40

Distribuidor : DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
Telefone: +49 (0) 7142/705-0, Telefax: +49 (0) 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 93 718 33 35, No. de fax.: +34 93 729 62 32

Emergência : +49/7154/13 08-0

02. Composição/informação sobre os componentes

Caracterização química

MD 550 contém álcoois, agentes tensoactivos anfóteros, ácidos orgânicos e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Ingredientes perigosos

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

Quota : 40 - 45 %

Classificação : F ; R 11

MONOHIDRATO DE ÁCIDO CÍTRICO ; Número de UE : 201-069-1; Número de CAS : 5949-29-1

Quota : 1 - 5 %

Classificação : Xi ; R 36

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

03. Identificação de perigos

Designação dos riscos

Inflamável.

Classificação : R 10

04. Primeiros socorros

Avisos gerais

Não há 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 água (15 min). Consultar imediatamente um médico.

Em caso de ingestão

Toma muita água. Não provocar vômito. Consultar imediatamente um médico.

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 550 Limpador para bacia de lavagem bucal
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

05. Medidas de combate a incêndios

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.

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 c/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

Abrir 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 da entrada (GLOB)

Valor : 500 ppm / 960 mg/m³

Especificação : valor limite da entrada (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

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,

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 550 Limpador para bacia de lavagem bucal
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

espessura da camada 0,7 mm.

Protecção dos olhos

Usar oculos de segurança de boa vedação.

Proteção corporal

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

09. Propriedades físicas e químicas

Imagem de apresentação

Estado físico : Líquido.
Cor : Incolor.
Odor : Aromático. Cheiro de álcool.

Dados importantes para a segurança

Ponto de solidéz :	(1013 hPa)		indisponível	°C	
Ponto de ebulicao :	(1013 hPa)	ca.	95	°C	
Ponto de inflamação :			23	°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.	160	hPa	
Densidade :	(20 °C)		0,92 - 0,96	g/cm ³	
Prova de separação de :	(20 °C)	<	3	%	
Hidrossolubilidade :	(20 °C)		100	% b.w.	
pH :			2 - 3		
Viscosidade :	(20 °C)	<	20	s	Béquer DIN 4 mm

10. Estabilidade e reactividade

Condições a evitar

Não há 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

Nenhum dado disponível.

Efeito de irritabilidade primário

Nenhum dado disponível.

Sensibilização

Nenhum dado disponível.

Conhecimentos do ser humano

Etanol: irritante para as mucosas, efeitos narcóticos.

Avisos adicionais de toxicologia

A classificação toxicológica do produto, foi realizada em virtude de resultados do procedimento de cálculo das Direções Gerais Preparação (1999/45/CE).

12. Informação ecológica

Dados para a eliminação (persistência e desintegração)

Decomposição abiótica

Nenhum dado disponível.

Decomposição biológica/ eliminação

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

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 550 Limpador para bacia de lavagem bucal
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

biodegradáveis na diluição apresentada nas águas residuais.

Comportamento no ambiente

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. Questões relativas à eliminação

Matéria / preparação

Concentração/maiores quantidades: EAK 07 06 04 outros dissolventes orgânicos.

Embalagens contaminadas

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

14. Informações relativas ao transporte

Transporte por terra ADR/RID

Classificação

Classe	3	Kemler :	30
Número de substância :	1170	Classificação-Code :	F1
LQ 7 - Código de restrição em túneis : E			

Nomenclatura da mercadoria

SOLUÇÕES DE ETANOL

Embalaje

Tipo de embalagem :	III
Ficha de perigo :	3

Transporte marítimo IMDG/GGVMar

Classificação

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

LQ 5 I

Nomenclatura da mercadoria

ETHANOL, SOLUTION

Embalaje

Tipo de embalagem :	III
Ficha de perigo :	3

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Classificação

Classe	3
No. UN :	1170

Nomenclatura da mercadoria

ETHANOL, SOLUTION

Embalaje

Tipo de embalagem :	III
Ficha de perigo :	3

15. Informação sobre regulamentação

Rotulagem (CE)

Frases R

10 Inflamável.

Frases S

Fichas de segurança

segundo 91/155/CEE

Nome do produto : MD 550 Limpador para bacia de lavagem bucal
Revisão : 21.03.2007 Version : 3.0.0
Data de emissão : 22.03.2007

37 Usar luvas adequadas.
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.
24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

02. Ingredientes perigosos · 08. Componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho

Conjunto-R das substâncias

11 Facilmente inflamável.
36 Irritante para os olhos.

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.
