

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : MD 555 cleaner Produto especial para limpeza de equipamentos de sucção
Revisão : 13.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissão : 05.01.2010

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

Nome do produto : Dürr System-Higiene MD 555 cleaner Produto especial para limpeza de equipamentos de sucção

Utilização da substância / preparação : MD 555 é um produto especial não espumante, destinado à limpeza de equipamentos de sucção odontológicos, inclusive da sua rede de esgoto.

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

Irritante para os olhos.

Classificação : Xi ; R 36

03. Composição/informação sobre os componentes

Caracterização química

MD 555 contém ácidos orgânicos, tensoactivos sem espuma, corantes e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Ingredientes perigosos

ÁCIDO CÍTRICO ; Número de UE : 201-069-1; Número de CAS : 77-92-9

Quota : 40 - 50 %

Classificação : Xi ; R 36

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

04. Primeiros socorros

Avisos gerais

Roupas sujas do produto devem ser tiradas imediatamente.

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 muita 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.

05. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados para extinção

Dióxido de carbono. Pó de extinção. Névoa de água. Não combustível sob condições normais. Sintonizar as medidas de extinção de incêndio com os arredores.

Meios não adequados de extinção

Jacto de água, jacto de água directo.

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : MD 555 cleaner Produto especial para limpeza de equipamentos de sucção
Revisão : 13.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissão : 05.01.2010

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

Nenhuma é conhecida.

Equipamento de protecção para o combate ao fogo

Na luta contra o incêndio, é necessário utilizar aparelhos de respiração equipados com entrada de ar independente.

06. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Precauções individuais

Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

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. Garantir suficiente ventilação.

Prevenção de incêndios e explosões

Não é necessária a protecção contra explosões.

Exigências para armazéns e recipientes

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

Avisos para armazenar juntamente

Não armazenar junto com comestíveis.

08. Controlo da exposição/protecção individual

Avisos adicionais para a realização de disposições técnicas

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

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. Proteger a pele c/ produto adequado antes de iniciar o trabalho. Evitar contacto com a pele e os olhos.

Protecção respiratória

Providenciar boa ventilação do ambiente.

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.

Protecção dos olhos

Usar óculos de segurança de boa vedação.

Protecção corporal

Não há necessidade de tomar medidas especiais.

09. Propriedades físicas e químicas

Imagem de apresentação

Estado físico : Líquido.
Cor : Claro. Vermelho claro.
Odor : Inodoro.

Dados importantes para a segurança

Ponto de solidéz :	(1013 hPa)	ca.	indisponível	
Ponto de ebulição :	(1013 hPa)		100	°C
Ponto de inflamação :			nao aplicável	DIN 51755
Ponto de inflamação :			nao aplicável	
Limites de explosão em baixo :			nao aplicável	

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : MD 555 cleaner Produto especial para limpeza de equipamentos de sucção
Revisão : 13.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissão : 05.01.2010

Limites de explosao em cima :		nao aplicável
Densidade :	(20 °C)	1,2 - 1,24 g/cm ³
Hidrossolubilidade :	(20 °C)	100 % b.w.
pH :	(20 °C / 100 g/l)	1,5 - 2,5

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

Nenhum dado disponível.

Efeito de irritabilidade primário

Nenhum dado disponível.

Sensibilização

Nenhuma é conhecida.

Conhecimentos do ser humano

No contato com a vista: irritacao.

Avisos adicionais de toxicologia

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

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

Indicações para a preparação nao estao disponíveis.

Efeitos ecotóxicos

Compartamento em equipes de depuração

Nao deve apresentar problema algum a conducao do produto a instalacoes de tratamto. de águas residuais biológicas adaptadas.

13. Considerações relativas à eliminação

Matéria / preparação

Concentração/maiores quantidades: EAK 20 01 14 ácidos. Tratamento conforme os regulamentos das autoridades.

Embalagens contaminadas

Empacotamentos contaminados devem ser livrados de restos. Eles podem, após terem sido limpados correctamente, ser levados à reutilizao. Empacotamentos nao limpados devem ser recolhidos como a substância.

14. Informações relativas ao transporte

Transporte por terra ADR/RID

Classificação

Classe -

Transporte marítimo IMDG/GGVmar

Classificação

IMDG-Code : -

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : MD 555 cleaner Produto especial para limpeza de equipamentos de sucção
Revisão : 13.07.2009 Version : 4.0.0
Data de emissão : 05.01.2010

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Classificação
Classe

15. Informação sobre regulamentação

Rotulagem (CE)

Letra reconhecível e designação do perigo do produto



Xi ; Irritante

Frases R

36 Irritante para os olhos.

Frases S

37 Usar luvas adequadas.

26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

16. Outras informações

Indicações de preparação/Folhas de instruções técnicas

Por favor respeitar as rótulo/instruções de uso!

Avisos adicionais

Conjunto-R das substâncias

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.
