

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : LMProColor Desinfecção de instrumentos
Revisão : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data de emissão : 24.03.2010

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

Nome do produto : LMProColor Desinfecção de instrumentos
Utilização da substância / preparação : LMProColor é um concentrado isento de adeídos, altamente eficaz, tantona desinfecção como na limpeza de utensílios odontológicos em geral.
Fabricante/fornecedor : LM-Instruments Oy
Rua/Caixa Posta : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Carteira de nacionalidade/código de Endereçamento Postal/Cidade : FIN-21601 Parainen, Finland
Telefone : +358/2 4546 400
Fax : +358/2 4546 444
Emergência : +358/2 4546 400

02. Identificação dos perigos

Designação dos riscos
Muito tóxico para os organismos aquáticos. · Risco de lesões oculares graves. · Irritante para a pele.
Classificação : N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Composição/informação sobre os componentes

Caracterização química

LMProColor contém compostos quaternários de amónio, agentes tensoactivos não iónicos, componentes detergentes alcalinos, gerador de complexos e substâncias auxiliares em solução aquosa.

Ingredientes perigosos

CLORETO DE AMÓMIO ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; Número de UE : 270-325-2; Número de CAS : 68424-85-1

Quota : 5 - 10 %
Classificação : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

ETOXILATO DE ÁLCOOL GORDO ; Número de CAS : 68439-50-9

Quota : 5 - 10 %
Classificação : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; Número de UE : 200-573-9; Número de CAS : 64-02-8

Quota : 1 - 5 %
Classificação : Xi ; R 41 Xn ; R 22

FOSFATO TRI-SÓDICO-12 HIDRATO ; Número de UE : 231-509-8; Número de CAS : 10101-89-0

Quota : 1 - 5 %
Classificação : Xi ; R 36/38

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

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : **LMProColor Desinfecção de instrumentos**
Revisão : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data de emissão : 24.03.2010

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.

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

Nenhuma é conhecida.

Equipamento de protecção para o combate ao fogo

Adaptar o equipamento de protecção ao incêndio circundante.

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.

Prevenção de incêndios e explosões

Não é necessária a protecção contra explosões.

Exigências para armazéns e recipientes

Conservar unicamente no recipiente de origem. 3 - 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. 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, 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 : Azul.

Odor : Aromático.

Dados importantes para a segurança

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : **LMProColor Desinfecção de instrumentos**
Revisão : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data de emissão : 24.03.2010

Ponto de solidéz :	(1013 hPa)		indisponível	
Ponto de ebulicao :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Ponto de inflamação :			nao aplicável	DIN 51755
Ponto de inflamação :			nao aplicável	
Limites de explosao em baixo :			nao aplicável	
Limites de explosao em cima :			nao aplicável	
Densidade :	(20 °C)		1,03 - 1,07	g/cm ³
Hidrossolubilidade :	(20 °C)		100	% b.w.
pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	

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 401.

Efeito de irritabilidade primário

Nenhum dado disponível.

Sensibilização

Nenhum dado disponível.

Efeitos provocadores de cancro, hereditários bem como efeitos prejudiciais à reprodução

Nenhuma é conhecida.

Conhecimentos do ser humano

No contato com a vista: irritacao. Irritante para a pele.

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

Os ingredientes orgânicos são biodegradáveis na diluição apresentada nas águas residuais.

Comportamento no ambiente

Indicações para a preparação nao estao disponíveis.

Efeitos ecotóxicos

Compartimento em equipes de depuração

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

Avisos adicionais

Composto quaternário de amônio: ictiotoxidade LC50 = 1- 10 mg/l (96 h, Brachydanio rerio).

13. Considerações relativas à eliminação

Matéria / preparação

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

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : LMPProColor Desinfecção de instrumentos
Revisão : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data de emissão : 24.03.2010

autoridades.

Embalagens contaminadas

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

14. Informações relativas ao transporte

Transporte por terra ADR/RID

Classificação

Classe 9 Kemler : 90
No. UN : 3082 Classificação-Code : M6

LQ 7 - E 1 - Código de restrição em túneis : E

Nomenclatura da mercadoria

MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S

Agente provocador de perigo

CLORETO DE AMÓMIO ALQUILO-BENCILO-DIMETILO · ETOXILATO DE ÁLCOOL GORDO

Embalaje

Tipo de embalagem : III
Ficha de perigo : 9 / N

Transporte marítimo IMDG/GGVmar

Classificação

IMDG-Code : 9 No. EMS : F-A / S-F
No. UN : 3082 Marine Poll. : P

LQ 5 I - E 1

Nomenclatura da mercadoria

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Agente provocador de perigo

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Embalaje

Tipo de embalagem : III
Ficha de perigo : 9 / N

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR

Classificação

Classe 9
No. UN : 3082

E 1

Nomenclatura da mercadoria

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Agente provocador de perigo

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Embalaje

Tipo de embalagem : III
Ficha de perigo : 9 / N

15. Informação sobre regulamentação

Rotulagem (CE)

Letra reconhecível e designação do perigo do produto



Xi ; Irritante



N ; Perigoso para o ambiente

Componentes característicos para os perigos etiquetização

CLORETO DE AMÓMIO ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; Número de CAS : 68424-85-1

Frases R

Fichas de segurança

segundo Regulamento (CE) 1907/2006

Nome do produto : **LMProColor Desinfecção de instrumentos**
Revisão : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Data de emissão : 24.03.2010

50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
41	Risco de lesões oculares graves.
38	Irritante para a pele.
Frases S	
57	Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.
61	Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
37/39	Usar luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.
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

Alterações relevantes para a segurança

03. Ingredientes perigosos · 14. Transporte por terra ADR/RID und GGVS/GGVE · 14. Classificação (ADR) · 14. Nomenclatura da mercadoria (ADR) · 14. Agente provocador de perigo (ADR) · 14. Transporte marítimo IMDG/GGVmar · 14. Classificação (IMDG) · 14. Nomenclatura da mercadoria (IMDG) · 14. Agente provocador de perigo (IMDG) · 14. Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR · 14. Classificação (ICAO) · 14. Nomenclatura da mercadoria (ICAO) · 14. Agente provocador de perigo (ICAO) · 15. Letra reconhecível e designação do perigo do produto · 15. Frases R

Conjunto-R das substâncias

22	Nocivo por ingestão.
34	Provoca queimaduras.
36/38	Irritante para os olhos e pele.
41	Risco de lesões oculares graves.
50	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Autoridade de informação

Jaako Paakkalén N° de tel.: +358/2 4546 411 · N° de fax.: +358/2 4546 444
Kari Lehtonen N° de tel.: +358/2 4546 400

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