

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : LMPProColor Desinfección de instrumentos
Ultima revisión : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Fecha de impresión : 24.03.2010

01. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Nombre comercial : LMPProColor Desinfección de instrumentos
Uso de la sustancia o preparado : El LMPProColor es un concentrado libre de aldehídos para la desinfección y limpieza del instrumental odontológico en general.
Productor/suministrador : LM-Instruments Oy
Calle/Apartado de correos : PL 88 (Norrbyn rantatie 8)
Place de nación./Código postal/Población: FIN-21601 Parainen, Finland
Teléfono : +358/2 4546 400
Fax : +358/2 4546 444
Información de emergencias : +358/2 4546 400

02. Identificación de los peligros

Denominación del peligro

Muy tóxico para los organismos acuáticos. · Riesgo de lesiones oculares graves. · Irrita la piel.
Clasificación : N ; R 50 · Xi ; R 41 · Xi ; R 38

03. Composición/Información sobre los componentes

Características químicas

LMPProColor contiene compuestos de amonio cuaternario, tensioactivos no iónicos, componentes detergentes alcalinos, agentes complejantes y sustancias auxiliares en solución acuosa.

Sustancias peligrosas contenidas

CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; Nº CE : 270-325-2; Nº CAS : 68424-85-1

Cuota : 5 - 10 %
Clasificación : N ; R 50 C ; R 34 Xn ; R 22

ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; Nº CAS : 68439-50-9

Cuota : 5 - 10 %
Clasificación : N ; R 50 Xi ; R 41 Xn ; R 22

ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; Nº CE : 200-573-9; Nº CAS : 64-02-8

Cuota : 1 - 5 %
Clasificación : Xi ; R 41 Xn ; R 22

FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; Nº CE : 231-509-8; Nº CAS : 10101-89-0

Cuota : 1 - 5 %
Clasificación : Xi ; R 36/38

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

04. Primeros auxilios

Instrucciones generales

Sacar inmediatamente toda la ropa ensuciada.

Tras inhalación

Aportar aire fresco. Después de irritación de las vías respiratorias, consultar un médico.

Tras contacto con la piel

Lavar con mucha agua.

Tras contacto con los ojos

Lavar con mucha agua (10-15 Min.). Consultar inmediatamente a un médico.

Tras ingestión

Beber mucha agua. No producir vómitos. Consultar inmediatamente a un médico.

05. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono. Polvo extintor. Agua nebulizada. En condiciones normales no es inflamable. Adecuar las medidas de extinción al entorno.

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : LMPProColor Desinfección de instrumentos
Ultima revisión : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Fecha de impresión : 24.03.2010

Medios de extinción no adecuados

Agua, la cual puede ir a parar a cursos de agua, cloacas o al suelo.

Riesgos específicos de la sustancia o de la preparación sus productos de la combustión o los gases producidos

No se conocen.

Equipo de protección anti-incendios

Adaptar equipo protector al incendio circundante.

06. Medidas en caso de liberación accidental

Protección personal

Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Protección del Medio Ambiente

No dejar llegar al aguas superficiales/subterráneas.

Métodos de limpieza/resorción

Recoger con material absorbente de líquidos y proceder según legislación para la eliminación de residuos.

Informaciones adicionales

Eliminar según la legislación.

07. Manipulación y almacenamiento

Instrucciones sobre la manipulación segura

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Prevención de incendios y explosiones

No es precisa protección contra explosión.

Cualidades requeridas de almacenes y recipientes

Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Consérvese en lugar fresco. No guardar a temperaturas bajo 5 °C.

Instrucciones sobre almacenaje combinado

Almacenar separado de alimentos.

08. Control de exposición/protección individual

Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas

No son necesarias medidas especiales.

Equipo de protección personal

No comer, beber o fumar durante el trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar contacto con la piel y los ojos.

Protección respiratoria

No son necesarias medidas especiales.

Protección de las manos

Contacto breve (nivel 2: < 30 min): Guantes protectores desechables de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,1 mm.

Contacto prolongado (nivel 6: < 480 min): Guantes protectores de la categoría III según EN 374, p. ej. material nitrilo, grosor de capa 0,7 mm.

Protección de los ojos

Usar gafas de protección que cierren herméticamente.

Protección corporal

No son necesarias medidas especiales.

09. Propiedades físicas y químicas

Imagen de presentación

Estado físico : Líquido.

Color : Azul.

Olor : Suavemente aromático.

Datos importantes para la seguridad

Punto de fusión : (1013 hPa) no disponible

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : **LMProColor Desinfección de instrumentos**
Ultima revisión : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Fecha de impresión : 24.03.2010

Punto de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Punto de destello :			no aplicable	DIN 51755
Punto de inflamación :			no aplicable	
Límites de explosividad inferior :			no aplicable	
Límites de explosividad superior :			no aplicable	
Densidad :	(20 °C)		1,03 - 1,07	g/cm ³
Solubilidad en agua :	(20 °C)		100	% b.w.
pH :	(20 °C / 20 g/l)		10 - 11	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar

Ninguna al usar según las indicaciones.

Sustancias a evitar

No se conocen.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

11. Información toxicológica

Controles toxicológicos

Valores LD50/LC50 relevantes para clasificación

Especificación : LD-50
Vía de absorción : oral
Especies del test : Rata
Valor/dosis : > 2000 mg/kg

Método del test : OECD 401.

Efecto estimulante primario

Ningún dato disponible.

Sensibilización

Ningún dato disponible.

Efectos cáncergen, mutagen, teratogen

No se conocen.

Conocimientos del ser humano

Contacto con los ojos: irritación. Irrita la piel.

Informaciones adicionales toxicológicas

La clasificación toxicológica del producto, se realizó en función de los resultados del procedimiento de cálculo de las Directrices Generales de Preparación (1999/45/CE), así como a nuestros propios informes de pruebas.

12. Información ecológica

Datos para la eliminación (persistencia y desintegración)

Degradación abiótica

Ningún dato disponible.

Degradación biológica / eliminación

Los componentes orgánicos son biodegradables en la dilución presentada en las aguas residuales.

Comportamiento en los distintos medios

No se disponen de indicaciones sobre la preparación.

Efectos ecotóxicos

Comportamiento en equipos de depuración

Si se vierte según las instrucciones, en plantas depuradoras de aguas residuales adaptadas biológicamente, no se producen problemas.

Informaciones adicionales

Compuesto de amonio cuaternario: Ictiotoxicidad LC50: 1 - 10 mg/l (96 h, Brachydanio rerio).

13. Consideraciones sobre eliminación

Sustancia / preparación

Concentrado/cantidades mayores: EAK 18 01 06 (desinfectante). Desbastecimiento según las normas oficiales.

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : **LMProColor Desinfección de instrumentos**
Última revisión : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Fecha de impresión : 24.03.2010

Envases contaminados

Se deben vaciar los envases contamin. por completo. A continuación, después de la limpieza adecuada, se pueden someter al proceso de reciclaje. Los envases no limpiados deben ser elimin. al igual que la sustancia.

14. Información sobre el transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Clasificación

Clase : 9 Kemler : 90
No. UN : 3082 Clasificación-Code : M6

LQ 7 · E 1 · Código de restricción en túneles : E

Denominación de la mercancía

SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

Causante de peligro

CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO · ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO

Embalaje

Grupo de embalaje : III
Nota de peligro : 9 / N

Transporte marítimo IMD/GGVmar

Clasificación

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

LQ 5 I · E 1

Denominación de la mercancía

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

Causante de peligro

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Embalaje

Grupo de embalaje : III
Nota de peligro : 9 / N

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clasificación

Clase : 9
No. UN : 3082

E 1

Denominación de la mercancía

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

Causante de peligro

ALKYL-BENZYL-DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE · FATTY ALCOHOL ETHOXYLATE

Embalaje

Grupo de embalaje : III
Nota de peligro : 9 / N

15. Información reglamentaria

Etiquetado (CE)

Letra distintiva y denominación de peligro del producto



Xi ; Irritante



N ; Peligroso para el medio ambiente

Componentes determinantes del peligro para fines del etiquetaje

CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; Nº CAS : 68424-85-1

Frases R

50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Hojas de datos de seguridad

según Reglamento (CE) 1907/2006

Nombre comercial : **LMProColor Desinfección de instrumentos**
Ultima revisión : 24.03.2010 Version : 3.0.0
Fecha de impresión : 24.03.2010

41	Riesgo de lesiones oculares graves.
38	Irrita la piel.
Frases S	
57	Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.
37/39	Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
26	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

16. Otra información

Indicaciones de elaboraciones/hojas de instrucciones técnicas

¡Obsérvense las etiqueta/instrucciones para el uso!

Informaciones adicionales

Modificaciones relevantes para la seguridad

03. Sustancias peligrosas contenidas · 14. Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE · 14. Clasificación (ADR) · 14. Denominación de la mercancía (ADR) · 14. Causante de peligro (ADR) · 14. Transporte marítimo IMD/GGVMar · 14. Clasificación (IMDG) · 14. Denominación de la mercancía (IMDG) · 14. Causante de peligro (IMDG) · 14. Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR · 14. Clasificación (ICAO) · 14. Denominación de la mercancía (ICAO) · 14. Causante de peligro (ICAO) · 15. Letra distintiva y denominación de peligro del producto · 15. Frases R

Frases R de las sustancias contenidas

22	Nocivo por ingestión.
34	Provoca quemaduras.
36/38	Irrita los ojos y la piel.
41	Riesgo de lesiones oculares graves.
50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Interlocutor

Jaako Packalén No. de tel.: +358/2 4546 4117 · No. de fax.: +358/2 4546 444
Kari Lehtonen No. de tel.: +358/2 4546 400

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.
