

Hojas de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Ultima revisión : 08.09.2004 Version : 2.0.0
Fecha de impresión : 09.09.2004

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

Nombre comercial : Dürr System-Higiene ID 212 Desinfección de instrumentos
Uso de la sustancia o preparado : El ID 212 es un concentrado libre de aldehidos para la desinfección y limpieza del instrumental odontológico en general (espejos, sondas, pinzas, tenazas etc.).
Productor/suministrador : Orochemie
Dürr + Pflug GmbH + Co KG
Calle/Apartado de correos : Max-Planck-Strasse 27
Place de nación./Código postal/Población: D - 70806 Kornwestheim, Germany
Teléfono : +49/7154/1308-0
Fax : +49/7154/1308-40
Distribuidor : DÜRR DENTAL GmbH + Co KG, Postfach 1264, D-74302 Bietigheim-Bissingen
No. de tel.: +49 (0) 7142/705-0, No. de fax.: +49 (0) 7142/61365 en España:
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
Información de emergencias : +49/7154/13 08-0

02. Composición/Información sobre los componentes

Características químicas

ID 212 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 ; N° EG : 269-919-4 ; N° CAS : 68391-01-5

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

ETOXILATO DE ALCOHOL GRASO ; N° CAS : 68439-50-9

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

ETILENDIAMINTETRAACETATO SÓDICO ; N° EG : 200-573-9 ; N° CAS : 64-02-8

Cuota : 1 - 5 %
Clasificación : Xi ; R 36/37/38

FOSFATO TRISÓDICO-12 HIDRATO ; N° EG : 231-509-8 ; N° CAS : 10101-89-0

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

03. Identificación de los peligros

Denominación del peligro

Riesgo de lesiones oculares graves. - Irrita la piel.

Clasificación : Xi ; R 41 - Xi ; R 38

04. Primeros auxilios

Hojas de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Ultima revisión : 08.09.2004 Version : 2.0.0
Fecha de impresión : 09.09.2004

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.

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 a tomar en caso de vertido accidental

Protección personal

36/37/39 - Úsese 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

49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen. 3 - Consérvese en lugar fresco. No guardar a temperaturas bajo 5 °C.

Instrucciones sobre almacenaje combinado

Almacenar separado de alimentos.

08. Controles de exposición/Protección personal

Hojas de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Ultima revisión : 08.09.2004 Version : 2.0.0
Fecha de impresión : 09.09.2004

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	°C	
Punto de ebullición :	(1013 hPa)	ca.	100	°C
Punto de destello :		no aplicable	°C	DIN 51755
Punto de inflamación :		no aplicable	°C	
Límites de explosividad inferior :		no aplicable	% b.v.	
Límites de explosividad superior :		no aplicable	% b.v.	
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
Via de absorción : oral

Hojas de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Ultima revisión : 08.09.2004 Version : 2.0.0
Fecha de impresión : 09.09.2004

Especies del test : Rata
Valor/dosis : ca. 4360 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. 38 - 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. Informaciones ecológicas

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 la eliminación

Sustancia / preparación

Concentrado/cantidades mayores: EAK 07 06 99 desechos, n.m.o.s. (desinfectante).

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 relativa al transporte

Transporte terrestre ADR/RID

Clasificación

Clase : -

Transporte marítimo IMD/GGVmar

Clasificación

IMDG-Code : -

Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR

Clasificación

Hojas de datos de seguridad

según 91/155/CEE

Nombre comercial : ID 212 Desinfección de instrumentos
Ultima revisión : 08.09.2004 Version : 2.0.0
Fecha de impresión : 09.09.2004

Clase : -

15. Información reglamentaria

Etiquetado (CE)

Letra distintiva y denominación de peligro del producto



Xi ; Irritante

Componentes determinantes del peligro para fines del etiquetaje

CLORURO DE AMONIO-ALQUILO-BENCILO-DIMETILO ; Nº CAS : 68391-01-5

Frases R

41 Riesgo de lesiones oculares graves.
38 Irrita la piel.

Frases S

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. Otras informaciones

Indicaciones de elaboraciones/hojas de instrucciones técnicas

¡Obsérvense las etiqueta/instrucciones para el uso!

Informaciones adicionales

Modificaciones relevantes para la seguridad

02. Sustancias peligrosas contenidas

Frases R de las sustancias contenidas

22 Nocivo por ingestión
34 Provoca quemaduras
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
36/38 Irrita los ojos y la piel
41 Riesgo de lesiones oculares graves
50 Muy tóxico para los organismos acuáticos

Interlocutor

Dr. Klaus-Michael Wolf No. de tel.: +49/7154/1308-27 No. de fax.: +49/7154/1308-40
Dipl. Ing. Elisabeth Gehring No. de tel.: +49/7154/1308-37

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.
