

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

DESINFECTANTE DE SUPERFICIES CLARBEN

I. PREPARACIÓN/IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA COMPAÑÍA

Nombre del producto DESINFECTANTE DE INSTRUMENTO DE CLARBEN
Compañía Topdental (Products) Ltd
 Dental House
 Steeton Grove Industrial Park
 Steeton
 West Yorkshire
 BD20GT
 sales@topdental.co.uk
 www.topdental.co.uk
Teléf.: 01535 652750
Fax: 01535 652751

2. IDENTIFICACIÓN DE SITUACIONES ARRIESGADAS

Principales situaciones arriesgadas Flamable

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES.

Ingredientes de elementos de riesgo

	Conc.	CAS	EINECS	Expresiones de Símbolos/Riesgo
Etanol	40 – 60%	64-17-5	200-578-6	F: R11
Clorhexideno	0,5 – 1%	18472-51-0	242-354-0	Xi: R36/38 N: R50

4. MEDIDAS DE PRIMER AUXILIO

Contacto con la piel No se prevé ninguna irritación. La exposición repetida o prolongada puede provocar dermatitis. Lavar con jabón y agua. Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

Contacto con los ojos Enjuagen inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Busquen atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

Inhalación Se considera como que no es arriesgado por inhalación. Desplazar la persona expuesta al aire fresco. Busquen atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

Ingestión NO PROVOQUEN EL VÓMITO. Busquen atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Medios de extinción Espuma resistente al alcohol. Arena Química Seca Dióxido de Carbono (CO₂). Pulverización con agua. El vapor puede recorrer una distancia considerable hasta la fuente de ignición y vaporizarse. Las quemaduras producen irritaciones, humos tóxicos y azarosos.

Equipo de protección En caso de incendio y/o explosión no respiren los humos. Lleven un equipo respiratorio adecuado cuando sea necesario.

6. MEDIDAS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ACCIDENTES

Precauciones personales Eliminen todas las fuentes de ignición. El vapor puede recorrer una distancia considerable hasta la fuente de ignición y vaporizarse. Aseguren una ventilación adecuada de la zona de trabajo. Las superficies contaminadas con el producto se volverán deslizantes. Lleven un equipo de protección adecuado.

Precauciones de medio ambiente Avisen a las autoridades locales si no se pueden contener amplios derramamientos. No laven con agua a presión el agua de la superficie. Eviten que haya más derramamiento si es seguro.

Métodos de limpieza Absorben con material inerte y absorbente. Transfieran hacia contenedores adecuados y etiquetados para la evacuación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación Manténganse alejados de fuentes de ignición – Prohibido fumar. Eviten chispas, llamas, calor y fuentes de ignición. No coman ni beban ni fumen en zonas en las cuales se utiliza o almacena este producto. Utilicen en una zona bien ventilada.

Almacenamiento Mantengan fuera del alcance de los niños. Almacenen en una zona fresca y seca. Mantengan el contenedor cerrado herméticamente y en un lugar bien ventilado. NO permitan la congelación.

Empaquetado adecuado Contenedores de plástico.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición

Etanol	WEL límite 8 horas ppm: 1000	WEL límite 8 horas mg/m ³ : 1920
	WEL límite 15 mn ppm: -	WEL límite 15 mn mg/m ³

Isopropanol (Propan-2-ol)

WEL límite 8 horas ppm: 400	WEL límite 8 horas mg/m ³ : 999
WEL límite 15 mn ppm: 500	WEL límite 15 mn mg/m ³ : 1250

Protección respiratoria	No se requiere normalmente.
Protección de las manos	Guantes de neopreno.
Protección de los ojos	En caso de salpicadura, llevar: Anteojos de seguridad aprobados. Prevean estación de lavado de ojos.
Equipo de protección	Adoptar mejores consideraciones de Manipulación Manual cuando se manipula, se transporta o se distribuye.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Descripción	Líquido
Color	Claro
Olor	Característico
pH	6.8 – 7.2
Punto de inflamación	20,1°C
Densidad relativa	0,850 – 0,950
Solubilidad de agua	miscible en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable en condiciones normales. No se descompondrá si se almacena y se utiliza como se recomienda.
Condiciones a evitar	Calor, chispas y llamas abiertas. NO permitan la congelación.
Materiales a evitar	Ácidos fuertes y bases fuertes. Agentes fuertes de oxidación.
Productos de descomposición de riesgo	Las quemaduras producen irritaciones, humos tóxicos y azarosos.

11. INFORMACIÓN TOXILÓGICA

Información toxicológica

Digluconato de Clorohexideno	Rat. oral LD50 = 2000	mg/kg
------------------------------	-----------------------	-------

Toxicidad aguda	No se conoce ningún efecto negativo para la salud.
Corrosividad	Puede causar irritación de los ojos.
Sensitización	No se ha registrado ningún efecto de sensitización
Exposición repetida o prolongada	Una exposición prolongada o repetida puede causar dermatitis.
Efectos mutagénicos	No se ha registrado ningún efecto mutagénico.
Efectos carcinógenos	No se ha registrado ningún efecto carcinógeno.
Toxicidad reproductiva	No se ha registrado ningún efecto teratógeno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	No se dispone de ningún dato sobre este producto.
Degradabilidad	Biodegradable en más del 90%.
Bioacumulación	No se bioacumula.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DESECHOS

Información general	Pónganse en contacto con una compañía con licencia de eliminación de residuos. Dispongan de ello como residuos especiales de acuerdo con []. Reglamentos locales y nacionales.
Métodos de eliminación	Para la eliminación en el marco de la CE, debería utilizarse el código adecuado según el Catálogo Europeo de Residuos (EWC).
Eliminación de empaquetado	Los contenedores vacíos se pueden enviar al vertedero después de la limpieza, si están conformes a []. Reglamentos locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTES

ADR/RID

UN	1170	Grupo de Empaquetado III
Clase	3	Riesgo ID 30
Envío Propio		
Nombre	SOLUCIÓN DE ETANOL	

IMDG

UN	1170	Grupo de Empaquetado III
Clase	3	Contaminante marítimo NO
Código EmS	F-E-S-D	

IATA

UN	1170	Grupo de Empaquetado III
Clase	3	Riesgo subsidiario –
Instrucción de Empaquetado	310	Cantidad máxima 220 L.

