

FICHA DE SEGURIDAD

CLARBEN DESINFECTANTE DE SUPERFICIE

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Ó PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: CLARBEN SUPERFICIE DESINFECTANTE
Empresa: Topdental (Productos) Ltd
Cámara dental
Parque Industrial Grove Steeton
Steeton
West Yorkshire
BD20 6TT
sales@topdental.co.uk
www.topdental.co.uk
Teléfono 01535 652750
Fax 01535 652751

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS.

Peligros principales: Inflamable

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Ingredientes peligrosos

	Conc.	CAS	EINECS	Símbolos/frases de riesgo
Etanol	40-60%	64-17-5	200-578-6	F; R11
Chlorhexidene	0,5-1%	18472-51-0	242-354-0	Xi; R36/38 N; R50

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel:

No es de esperar irritación de la piel. Si hay una exposición repetida o prolongada puede aparecer dermatitis. Lavar con agua y jabón.

Contactar con el médico si la irritación o los síntomas persisten.

Contacto con los ojos:

Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos con los párpados abiertos.

Contactar con el médico si la irritación o los síntomas persisten.

Inhalación:

Considerado no peligroso por inhalación. Llevar a la persona expuesta a tomar aire fresco.

Contactar con el médico si la irritación o los síntomas persisten.

Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.

Contactar con el médico si la irritación o los síntomas persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:

Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO₂) Polvo químico seco. Arena .Agua pulverizada.

Riesgos de incendio:

El vapor puede recorrer distancias considerables a las fuentes de ignición y después retroceder. En combustión produce irritación, el humo es tóxico y desagradable.

Equipo de protección:

En caso de incendio y / o de explosión no respirar los humos. Utilizar un equipo de respiración si fuera necesario.

6. EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales:

Eliminar todas las fuentes de ignición. El vapor puede recorrer distancias considerables a las fuentes de ignición y después retroceder. Asegurar una adecuada ventilación de la zona de trabajo. En las superficies en las que se haya derramado este producto quedarán resbaladizas. Utilizar un equipo de protección adecuado.

Precauciones con el Medio Ambiente:

Advertir a las autoridades locales de las precauciones necesarias en caso de vertidos considerables y que no puedan ser contenidos. No permita que el producto se vierta a los desagües. No lo lave en poca agua. Lo más seguro es evitar más vertidos.

Métodos de limpieza:

Absorber con material inerte ó material absorbente. Trasladarlo a un contenedor etiquetado y adecuado para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Mantener alejado de las fuentes de ignición - No fumar. Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición.

No comer, beber o fumar en las zonas donde se utiliza ó almacena este producto. Utilizarlo en un área bien ventilada.

Almacenamiento: Mantener fuera del alcance de los niños. Conservar en un lugar fresco y seco. Mantener el recipiente cerrado herméticamente y en lugar bien ventilado.

NO se puede congelar.

Contenedores adecuados:

Envases de plástico

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Los límites de exposición son

Etanol	WEL 8-hora límite ppm:1000	WEL 8-hora límite mg/m ³ :1920
	WEL límite de 15 min ppm:	WEL mg/m ³ límite de 15 min Isopropanol
Propan-2-ol)	WEL 8-hora límite ppm:400	WEL 8-hora límite mg/m ³ :999
	WEL límite de 15 min ppm:500	WELmg/m ³ límite de 15 min:1250

Protección respiratoria:

Normalmente no es necesaria.

Protección de manos:

Guantes de neopreno.

Protección de ojos:

En caso de salpicaduras, utilizar: Gafas de seguridad aprobadas según normativa. Proveer de equipo de lavado de ojos.

Equipo de protección:

Adoptar las consideraciones del Manual de Manipulación cuando se manipule , se transporte y se dispense.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Descripción	Líquido.
Color	Claro
Olor	Característico.
pH	6,8 - 7,2
Punto de inflamación	20.1°C
Densidad	0,850 a 0,950
Solubilidad en agua	Soluble en agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable en condiciones normales. No se descompone si se almacena y se utiliza según lo recomendado.

Condiciones que se deben de evitar:

Calor, chispas y llamas abiertas. NO se puede congelar.

Materiales que deben evitarse:

Acidos y bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos en descomposición:

La combustión produce un humo desagradable que es tóxico e irritante.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información toxicológica

Chlorohexidene digluconato DL50 oral en rata = 2000mg/kg

Toxicidad aguda:

No se conocen efectos adversos para la salud

Corrosividad:

Puede causar irritación en los ojos

Sensitización:

No hay efectos reportados.

Exposición repetida ó prolongada:

Una exposición repetida o prolongada puede causar dermatitis.

Efectos mutagénicos:

No hay efectos reportados.

Efectos cancerígenos:

No hay efectos reportados.

Toxicidad reproductiva:

No hay efectos teratogénicos reportados.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

No hay datos disponibles para este producto.

Degradabilidad:

Biodegradable más del 90%

Bioacumulación:

No bioacumulable.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Información general:

Contactar con una empresa con licencia de eliminación de residuos. Desechar como residuos especiales, cumpliendo las reglamentaciones locales y nacionales.

Métodos de eliminación:

Para su eliminación en la CE, se debe utilizar el código europeo de residuos (EWC).

Eliminación de los envases:

Los envases vacíos pueden ser enviados a los vertederos después de la limpieza, si de conformidad con []. Las reglamentaciones locales y nacionales.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

ADR / RID

UN 1170 Grupo de embalaje III
Clase 3 Identif de peligros ID30
De transporte
Nombre SOLUCIÓN DE ETANOL

IMDG

UN 1170 Grupo de embalaje III
Clase 3 NO contaminante marino
Código EmS F-E S-D

IATA

UN 1170 Grupo de embalaje III
Clase 3 Riesgo subsidiario
Instrucción de embalaje 310 Cantidad máxima de 220L
(Carga)

Instrucción de embalaje 309 Cantidad máxima 60L
(Pasajeros)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos: F - Inflamable

Frases de riesgo: R10 - Inflamable.

Frases de seguridad:

Mantener alejado de fuentes de ignición - No fumar.

R36 - Irrita los ojos

R67 - La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

S39- Utilice protección para ojos/ cara

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con abundante agua y acuda al médico

S51 – Utilizar únicamente en lugares bien ventilados

16. OTRAS INFORMACIONES

Texto de las frases de riesgo en la Sección 3

R10 - Inflamable.

R36 - Irrita los ojos.

R36/38 - Irrita los ojos y la piel.

R50 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

S39 - Utilice protección para ojos/ cara

S26 - En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con

