

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA

FICHA DE SEGURIDAD

Fecha de revisión : 8-2-2011.
Versión: 1-11.

Sustituye a la versión: 22-2-10.

1. Identificación del preparado y de la empresa

1.1. Identificación de la sustancia o el preparado: Limpiador bactericida L-8.

1.2. Uso: Limpieza y desinfección de suelos.

1.3. Identificación de la sociedad o empresa:

PRODUCTOS CASELLI, S.L.

C/Islas Canarias, 43 Parcela 18

Polígono Industrial Fuente del Jarro (2ª Fase)

46988 PATERNA (Valencia)

Tel: 96/1340311

Fax: 96/1340881

Correo electrónico: info@caselli.es

CIF: B-46029369

Nº Registro Sanitario: 37.00600/V

1.4. Teléfono de Emergencia: 91 562 04 20.

2. Posibles peligros

2.1. Clasificación de la mezcla:

Producto clasificado como Irritante y Peligroso para el medio ambiente.

Peligros para el hombre:

Producto irritante.

Peligros para el medio ambiente:

Producto clasificado como nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Efectos adversos para la salud y síntomas debido al uso incorrecto:

La intoxicación puede producir:

1. Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.
2. Náuseas, vómitos.
3. Dermatitis de contacto y sensibilización.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Peligroso para el medio ambiente. Contiene Isotiazolonas.

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA

Composición/información sobre los componentes

EINECS	Nº CAS	Nombre	Intervalo de concentración	Símbolo	Frases de riesgo
203-905-0	111-76-2	Butilglicol	5 – 25%	Xn	R 20/21/22-37
203-47-3	107-21-1	Monoetilenglicol	1 – 5%	Xn	R 22
5989-27-5	227-813-5	Limoneno	0 – 1%	N	R 50/53
---	27083-27-8	Clorhidrato de biguanida 20%	1 – 5%	Xi, N	R 22-37/38-41-43-50/53

COMPONENTES ALÉRGENOS:

CAS	Nombre	Intervalo de concentración
5989-27-5	Limoneno	> 0,01%
106-24- 1	Geraniol	> 0,01%

3. Primeros auxilios

4. Primeros auxilios

1. Retire a la persona de la zona contaminada.
2. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
3. Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
4. Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
5. No administrar nada por vía oral.
6. En caso de ingestión: **NO** provoque el vómito.
7. Mantenga al paciente en reposo.
8. Conserve la temperatura corporal.
9. Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial.
10. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
11. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Consejos terapéuticos:

*“La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología).
En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica:
Tfno (24 horas) 91 562 04 20”.*

5. Medidas de seguridad contra incendios

El producto no es inflamable ni explosivo.

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA

Medios de extinción Dióxido de carbono seco, polvo extintor o espuma.

Medios de extinción que no deberán utilizarse por razones de seguridad No usar agua, como norma general.

Peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí No se producen peligros especiales.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Usar equipos generales de protección de lucha contra incendios.

6. *Medidas en caso de liberación accidental.*

6.1. Precauciones individuales:

Mantener alejada toda fuente de ignición.

Ventilar el área de vertido.

Asegurarse de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

La ropa contaminada debe ser lavada antes de ser reutilizada.

Ver las medidas de protección de los apartados 7 y 8.

6.2. Precauciones para la protección del entorno:

Contener las fugas con materiales absorbentes no combustibles como arena, polvo inerte, etc.

Evitar la contaminación de desagües y aguas superficiales.

Los derrames o las descargas incontroladas en ríos debe comunicarse a la asociación competente.

6.3. Métodos de limpieza:

En caso de derrame recoger inmediatamente con arena o polvo inerte y seguir las disposiciones de la normativa local.

Transferir en un recipiente para su eliminación.

Cerrar el contenedor y deshacerse de él, de acuerdo con la legislación local, del estado o nacional.

Limpiar el área del derrame.

Debe impedir que los detergentes penetren en los desagües de agua superficiales.

El uso de mangueras a alta presión para eliminar los derrames puede dar lugar a un aerosol y debe evitarse.

7. *Manipulación y almacenamiento*

7.1. Manipulación:

Manipular según las buenas prácticas y normas de higiene industrial. No beber, comer o fumar mientras se manipula. Respetar las buenas prácticas de higiene personal.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los aerosoles.

No crear un aerosol.

Seguir las normas de la LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales y decretos que la desarrollan.

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA

7.2. Almacenamiento:

Mantener el recipiente bien cerrado.

Almacenar en lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de cualquier foco de calor y protegida de la luz en el envase original bien cerrado.

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Cumplir con el Reglamento de almacenamiento de productos químicos Real Decreto 379/2001 (BOE nº 112 de 10/05/01).

8. Controles de exposición/protección personal

8.1. Valores límite de la exposición No procede.

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles de la exposición profesional

Evitar contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria Trabajar en lugares bien ventilados. Protección respiratoria en el caso de formación de aerosoles o neblinas.
Aparato filtrador para uso breve: Filtro P2.

Protección de las manos Úsese guantes adecuados.
Guantes de goma.
Guantes de PVC (cloruro de polivinilo).

Protección de los ojos Usar protección para los ojos y la cara.
Gafas de protección.

Protección cutánea Úsese indumentaria protectora adecuada.
Mono/bata de trabajo.

Medidas de protección Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
La ropa protectora debe cambiarse cuando sea necesario.
Guardar la ropa protectora por separado.

Valor límite de exposición:

VLA-EC (Valor exposición a corta duración): 500 ppm.

VLA-ED (exposición diaria): 200 ppm.

8.2.2. Controles del medio ambiente No verter a los sumideros y eliminar mediante los servicios de las empresas autorizadas.

9. Propiedades físico-químicas

9.1. Información general

Aspecto: Líquido fluido verde.

Olor: Perfumado.

9.2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH: Aprox. 7.

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA

Punto/Intervalo de ebullición:	No procede.
Punto de inflamación:	No procede.
Inflamabilidad:	No procede.
Propiedades explosivas:	No procede.
Propiedades comburentes:	No procede.
Presión de vapor:	No procede.
Densidad relativa:	Aprox. 1,000 g/cm ³ .
Solubilidad:	Solubilidad en agua.
Viscosidad:	No procede.
Densidad de vapor:	No procede.
Velocidad de evaporación:	No procede.

10. Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales de uso.

10.1. Condiciones que deben evitarse Altas temperaturas, presiones y manejo inadecuado de los envases.

10.2. Materias que deben evitarse Ácidos, bases y agentes oxidantes.

10.3. Productos de descomposición peligrosos No procede.

11. Información toxicológica

- **Toxicidad oral aguda** DL50 rata: Dosis: >2.000 mgs./kg.
Baja toxicidad oral, pero la ingestión puede producir irritación en el tracto gastrointestinal.
- **Toxicidad por inhalación aguda** El vapor o el aerosol, si es producido, pueden causar irritación en los ojos, nariz y vías respiratorias.
- **Irritación de la piel** Irrita la piel.
Un contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar una irritación severa.
- **Contacto ocular** Puede causar irritación en los ojos.
- **Sensibilización** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- **Toxicidad subaguda y crónica** Estudios sobre animales han demostrado que el PHMB no presenta un riesgo carcinógeno o teratogénico para el hombre.

12. Informaciones ecológicas

Información sobre eliminación (persistencia y degradación) (Información sacada de la Ficha de Seguridad del Vantocil IB)

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA

12.1. Biodegradabilidad	No hay indicios de fotodegradación en el agua.
12.2. Bioacumulación	El producto tiene un potencial bajo de acumulación.
12.3. Transporte entre compartimentos medioambientales	Solubilidad: El producto es soluble en el agua.

Efectos de ecotoxicidad

12.4. Toxicidad aguda y prolongada a los organismos acuáticos	Nocivo para los organismos acuáticos.
--	---------------------------------------

Este producto contiene alguna sustancia o sustancias clasificadas como Peligrosas para el Medio Ambiente. Puede causar un impacto medioambiental adverso en caso de vertido a los cursos de agua.

El producto es muy tóxico para los organismos acuáticos. No verter en corrientes de agua. Es soluble en agua

13. Indicaciones para su eliminación

Los envases vacíos deberán ser reciclados, recuperados o eliminados por gestores autorizados y/o cualificados. En cualquier caso, el tratamiento adoptado deberá hacerse asegurándose de estar en conformidad con la legislación en Europa, Nacional y Local.

Este producto no se puede eliminar en vertederos ni por alcantarillas municipales, sumideros, corrientes de agua natural y/o ríos. Este producto no deja cenizas, se puede quemar directamente en un equipo apropiado.

14. Informaciones relativas al transporte

Peligroso para el transporte.

Nº ONU 3082.

Transporte terrestre ADR/RID

Clase/Apartado: 9. Grupo de embalaje III.

Navegación marítima IMDG

Clase/Apartado: 9. Grupo de embalaje II.

Transporte aéreo ICAO/IATA

Clase/Apartado: 9. Grupo de embalaje II I.

15. Reglamentación

De acuerdo con la Legislación Española vigente, en la etiqueta de este producto debe constar:

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA CASELLI.

Contiene Clorhidrato de biguanida (4,0%), excipientes y disolventes (csp 100%) y Perfume: Geraniol y Limoneno.

“A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso”.

PICTOGRAMA DE IRRITANTE

PICTOGRAMA DE PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.	R 43
Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.	R 52/53
Manténgase fuera del alcance de los niños.	S 2
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.	S 13
Evítese el contacto con la piel.	S 24
Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.	S 35
Úsense guantes adecuados.	S 37
En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).	S 45

16. Otras informaciones

Texto de las frases de riesgo del Apartado 3 específicos de las sustancias peligrosas.

R 20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 22: Nocivo por ingestión.

R 23/24/25: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 34: Provoca quemaduras.

R 37: Irrita las vías respiratorias.

R 37/38: Irritante para el sistema respiratorio y la piel.

R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R 50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

L-8 LIMPIADOR BACTERICIDA

Aplicaciones del producto:

Uso en industria alimentaria. Desinfección de contacto: superficies. Aplicación por personal autorizado.

Potente limpiador desinfectante, bactericida germicida, exento de espuma, neutro, especialmente formulado para aquellos lugares donde se desee una profunda limpieza y desinfección, reduciendo todas las posibles colonias de microorganismos en una sola operación. No necesita aclarado. Ideal para hospitales, gimnasios, colegios, industrias cárnicas y para la higiene de todo tipo de superficies. Gratamente perfumado.

MODO DE EMPLEO

Nº Insc. D.G.S.P.: 08-20-04945.

Nº Insc. D.G.S.P.: 08-20-04945HA.

Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta.

Para la limpieza y desinfección total de un amplio espectro de microorganismos, reduciendo el número de colonias bacterianas, utilizar el producto en la proporción de 1/20 partes de agua limpia.

Cumple la Norma UNE-EN 1276 en condiciones limpias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. La aplicación del producto en la industria alimentaria para uso en desinfección de contacto, superficies, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.

Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias y/o utensilios que sean manipulados en los locales o instalaciones tratadas previamente con el mencionado producto no contengan residuos de sus componentes. Para ello, deberá aclararse debidamente las partes tratadas antes de su utilización.

No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

Modo de empleo desinfección por contacto: lavado e inmersión. Antes de la aplicación de este producto, deberá realizarse una limpieza en profundidad.

Incompatible con tensioactivos aniónicos.

Plazo de seguridad: 2 años.
