

Ficha de Datos de Seguridad

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y la empresa.

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTISUPERFICIES ULTRADES

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos de a quienes se les desaconseja: No hay más información relevante disponible.

Uso de la sustancia / mezcla Limpiador microbiológico y eliminador de olores

1.3 Detalles del proveedor que proporciona la hoja de datos de seguridad Fabricante / proveedor

COMPONENTES INDUSTRIALES MASER S.L

C/ Rafael Pillado Mourelle, 23. P. Industrial · Río de Janeiro 28110 Algete, Madrid (Spain) info@cimaser.com

· +34 91 628 74 00 · info@cimaser.com

SECCIÓN 2: Posibles peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) No. 1272/2008: El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

La clasificación según la Directiva 67/548 / CEE o la Directiva 1999/45 / CE no es aplicable Advertencias de peligro especiales para humanos y el medio ambiente: según los datos disponibles, el producto no es una sustancia peligrosa en el sentido de la última versión de las Directrices de la CE /Ordenanza sobre sustancias peligrosas. El producto no tiene que estar etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la "Guía de clasificación general para preparaciones de la UE" en la última versión válida. Sistema de clasificación: la clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero se complementa con información de la literatura especializada y la información de la empresa

Categorías de peligro:

Líquidos inflamables: Fl. 2do

Lesiones oculares graves / irritación ocular: irritación ocular. 2 advertencias de peligro:

Líquido y vapores altamente inflamables.

Causa irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) No. 1272/2008

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:

Advertencias de peligro



H225

Líquido y vapores altamente inflamables.

BELCARE LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTISUPERFICIES ULTRADES

Instrucciones de seguridad	Causa irritación ocular grave.
P101	Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Lea la etiqueta antes de usar.
P210	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fume
P241	Use equipo eléctrico a prueba de explosión.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con agua.
P305+P351+P338	SI EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante unos minutos. Retire cualquier lente de contacto si es posible. Enjuague más.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantente fresco
P501	Deseche el contenido / contenedor de acuerdo con las regulaciones locales y oficiales.

Nota sobre etiquetado

Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

[CLP] 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre ingredientes

3.2. Mezclas

Ingredientes peligrosos

CAS-Nr.	Designación			Anteil
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Clasificación GHS			
64-17-5	Etanol (ver alcohol etílico)			50-100 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Texto completo de las declaraciones H y EUH: ver sección 16.

Más información

Ingrediente activo por 100 g: 70 g de Etanol

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios.

Información general

En caso de accidente o si no se siente bien, busque atención médica de inmediato (muestre las instrucciones de funcionamiento o la hoja de datos de seguridad si es posible).

Después de la inhalación: Mueva a la víctima al aire fresco y manténgase caliente y tranquilo.

Si está inconsciente, muévase a una posición lateral estable y busque atención médica.

Después del contacto visual: Enjuague inmediatamente cuidadosa y completamente con una ducha para ojos o con agua. Si se produce irritación en los ojos, consulte a un oftalmólogo.

Después de tragar: Induzca el vómito si la persona está consciente. Enjuague la boca inmediatamente y beba mucha agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicaciones de atención médica inmediata o tratamiento especial.

No hay información disponible.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1. Agente extintor

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada

Espuma de chorro de dióxido de carbono (CO2)

Polvo extintor

Medios de extinción inadecuados: Chorro de agua completo

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla.

En caso de incendio, se puede desarrollar lo siguiente: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2)

5.3. Consejos para bomberos

Coordinar las medidas de lucha contra incendios a los alrededores del incendio. Use equipo de respiración autónomo y traje de protección química.

Información adicional

Recoja el agua contaminada contra incendios por separado. No permita que entre en desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6 : Medidas de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Proporcione ventilación adecuada. Use equipo de protección personal.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

No permita que entre en desagües o cursos de agua.

Notifique a las autoridades responsables en caso de fuga de gas o penetración en agua, suelo o alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza.

Empape con material absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante ácido, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones.

Manipulación segura: ver sección 7

Equipo de protección personal: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7: Manejo y almacenaje

7.1. Medidas de protección para una manipulación segura.

Instrucciones para un manejo seguro

Garantizar una adecuada ventilación del espacio de almacenamiento.

Asesoramiento sobre protección contra incendios y explosiones.

Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro teniendo en cuenta incompatibilidades

Requisitos para almacenes y contenedores.

Proteger los contenedores de daños.

Mantener solo en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado.

Lagerklasse nach TRGS 510: 3 (líquidos inflamables)

7.3. Usos finales específicos

Solo para uso industrial y comercial.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Valores límite del lugar de trabajo a monitorear (TRGS 900)

CAS-Nr.	Designación	ppm	mg/m ³	F/m ³	Límite superior	Art
64-17-5	Ethanol	200	380		4(II)	

Valores DNEL / DMEL

CAS-Nr.	Designación		
DNEL Typ	Ruta de exposición	Efecto	Valores
64-17-5	Etanol (ver alcohol etílico)		
Empleado DNEL, a largo plazo	dérmica	sistémico	343 mg/kg KG/d
Empleado DNEL, a largo plazo	inhalativo	sistémico	950 mg/m ³
DNEL del consumidor, a largo plazo	oral	sistémico	87 mg/kg KG/d
DNEL del consumidor, a largo plazo	dérmica	sistémico	206 mg/kg KG/d
DNEL del consumidor, a largo plazo	inhalativo	sistémico	114 mg/m ³

Valores PNEC

CAS-Nr.	Designación	
Comportamiento ambiental	Valores	
64-17-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	
Agua dulce	0,96 mg/l	
Agua de mar	0,79 mg/l	
Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg	
Sedimento marino	2,9 mg/kg	
Microorganismos en depuradoras	580 mg/l	
Piso	0,63 mg/kg	

88.2. Controles de exposición



Medidas de protección e higiene.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos..

Protección para los ojos / la cara

Use anteojos de seguridad / protección facial. (DIN EN 166)

Protección de las manos

Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo.

Los guantes de protección química se deben seleccionar específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. (DIN EN 374)

Material recomendado: caucho de butilo.

Espesor del material del guante:> = 0.2 mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso):> 480 min.

Se recomienda aclarar la resistencia química de los guantes protectores mencionados anteriormente para aplicaciones especiales con el fabricante del guante.

Protección del cuerpo

Quítese la ropa contaminada y empapada. Protección respiratoria

Normalmente no se necesita protección respiratoria personal. En caso de ventilación insuficiente, use un respirador. Material de filtro / medio: A

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico:	fluido	
Color:	incolore	
Olor:	Alcohol	
Cambios en el estado del punto de ebullición y rango de ebullición:		Prueba estándar
Punto de inflamación:		78 °C
Riesgo de explosión		13 °C

Puede formar mezclas explosivas / inflamables de vapor / aire cuando se usa.

Límite inferior de explosividad: Límite superior de explosividad:		3,5 g/m³ 15 g/m³ 59 hPa
Presión de vapor: (a 20 ° C)		0,87 g/cm³
Densidad: solubilidad en agua:		completamente miscible
Contenido solvente:		VOC (EU): 3 VOCV (CH): 70,00%

9.2. Otra información

No hay información disponible.

SECCION 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.

10.2 Estabilidad química

El producto es estable cuando se almacena a temperatura ambiente normal.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones a evitar

Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

Toxicidad aguda

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

CAS-Nr.	Designación			
	Ruta de exposición	Dosis	Especie	Fuente
64-17-5	Etanol (ver alcohol etílico)			
	oral	LD50 6200 mg/kg	Rata	IUCLID
	inhalación (4 h) vapor	LC50 95,6 mg/l	Rata	RTECS

Efectos irritantes y corrosivos.

Causa irritación ocular grave.

Corrosión / irritación cutáneas: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos cancerígenos, mutagénicos y reproductivos.

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No hay datos disponibles para la mezcla.

CAS-Nr.	Designación				
	AToxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especie	Fuente
64-17-5	Etanol (ver alcohol etílico)ol				
	Toxicidad aguda por crustáceos	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistencia y degradabilidad.

No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles para la mezcla.

Coefficiente de reparto n-octanol / agua

CAS-Nr.	Designación	Log Pow
64-17-5	Etanol (ver alcohol etílico)	-0,31

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT / mPmB según REACH, Anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Información de eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de residuos.

Recomendación

La asignación de los números clave de residuos / designaciones de residuos se llevará a cabo de acuerdo con la EAKV de manera industrial y específica del proceso.

Eliminar en cumplimiento de la normativa oficial.

Código de desecho para envases sin limpiar

150102 RESIDUOS DE ENVASES, MEDIDAS DE SUCCIÓN, TOALLAS, MATERIALES DE FILTRO Y ROPA PROTECTORA (A.N.G.); Envases (incluidos los residuos de envases municipales recogidos por separado); Embalaje de plástico

Deseche los envases sin limpiar y los agentes de limpieza recomendados.

Los envases no contaminados y completamente vacíos pueden reciclarse. Los envases contaminados deben tratarse como la sustancia.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte terrestre (ADR / RID)

14.1 Número de la ONU: UN 1170
14.2 Adecuada ETANOL, SOLUCIÓN (ETIL ALCOHOL, SOLUCIÓN)
 Nombre de envío de la ONU:
14.3 Clases de peligro de transporte: 3
14.4 Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 144 601
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad exceptuada: E2
 Categoría de transporte: 2
 Número de peligro: 33
 Código de restricción del túnel: D/E

Transporte por vía navegable (ADN)

14.1 Número de la ONU: UN 1170
 14.2 Adecuada ETANOL, SOLUCIÓN (ETIL ALCOHOL, SOLUCIÓN)
 Nombre de envío de la ONU: 14.3.
 Clases de peligro para el transporte: 3
 14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3

BELCARE LIMPIADOR DESINFECTANTE MULTISUPERFICIES ULTRADES



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 144 601
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad exceptuada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número de la ONU: UN 1170
 14.2 Adecuada ETANOL, SOLUCIÓN (ETIL ALCOHOL, SOLUCIÓN)
 Nombre de envío de la ONU:
 14.3 Clases de peligro de transporte: 3
 14.4 Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3
 Disposiciones especiales:
 Cantidad limitada (LQ):
 Cantidad exceptuada: EmS:



144
 1 L
 E2
 F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Número de la ONU: UN 1170
 14.2 Adecuada ETANOL, SOLUCIÓN (ETIL ALCOHOL, SOLUCIÓN)
 Nombre de envío de la ONU:
 14.3 Clases de peligro de transporte: 3
 14.4 Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3
 Disposiciones especiales:
 Cantidad limitada (LQ)
 Pasajero:
 Pasajero LQ:
 Cantidad exceptuada: A3 A58 A180
 Instrucciones de embalaje de IATA - 1 L
 Pasajero: Y341
 Cantidad máxima de IATA - E2
 Pasajero: Instrucciones de embalaje de 353
 IATA - Carga: 5 L
 Cantidad máxima de IATA - Carga: 364
 60 L



14.5 Peligros ambientales

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6 Precauciones especiales para el usuario.

No hay información disponible.

14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL y el Código IBC

No hay información disponible.

SECCIÓN 15: Legislación

15.1 Regulaciones / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas de la Sustancia o mezcla

Regulaciones de la UE

Restricciones de uso (REACH, Anexo XVII):

Entrada 3: etanol (ver alcohol etílico)	70%
Información sobre la Directiva IE 2010/75 / UE (VOC):	70%
Información sobre la directiva VOC 2004/42 / EG:	P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES
Información sobre la Directiva SEVESO III 2012/18 / UE:	5.2.5.II: Sustancias orgánicas a m> = 0.5 kg / h: conc. 0.10 g / m ³
Regulaciones nacionales	70%
Instrucciones técnicas aire I:	5.2.4.III: Sustancias inorgánicas gaseosas a m> = 0.15 kg / h: conc.30 mg / m ³
Compartir:	1 - ligeramente peligroso para el agua
Instrucciones técnicas aire II:	
Compartir:	
Clase de peligro para el agua:	

15.2 Evaluación de seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

Redacción de las oraciones H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores altamente inflamables.
H319	Causa irritación ocular grave..

Más información

La información en esta hoja de datos de seguridad corresponde a lo mejor de nuestro conocimiento al momento de la impresión. El objetivo de la información es proporcionarle pautas para el manejo seguro del producto mencionado en esta hoja de datos de seguridad durante el almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no es transferible a otros productos. En la medida en que el producto se mezcle, mezcle o procese con otros materiales, o esté sujeto a procesamiento, la información en esta hoja de datos de seguridad no puede transferirse al nuevo material producido de esta manera, a menos que se indique expresamente lo contrario.