



LABORATORIOS LOPEZ VALERO, S.L.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/02/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03
Página 1 de 12	

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Identificación del producto: ALERGREEN Desinfectante Multifunción**
- 1.2 Uso recomendado:** Limpieza y desinfección puntual de todo tipo de superficies en Ind. Alimentarias, y en el ámbito de la vida privada y la salud pública. Uso profesional y por el público en general.
- Usos desaconsejados:** Todo aquel no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3
- 1.3 Datos del proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad:**
LABORATORIOS LÓPEZ VALERO S.L.
C/ Villa de Madrid, 15
46988 PATERNA (Valencia)
Tel.: 96.132.20.50
Fax: 96.134.04.84
E-mail: info@lablopezvalero.com
- 1.4 Teléfonos Emergencias:** Empresa: 96.132.20.50 (horario comercial)
Servicio Información Toxicológica (INTCF): 91 562 04 20 (24h/365 días)*

(*) Información en español, únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

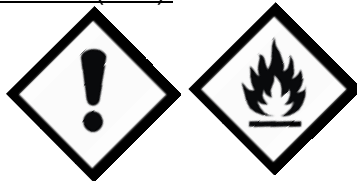
SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**
- ❖ Según REGLAMENTO CE 1272/2008 (CLP):
Líquidos Inflamables 3 H226: Líquidos y vapores inflamables
Irritación ocular, 2 H319: Provoca irritación ocular grave.

2.2 Elementos de la etiqueta:

- ❖ Según REGLAMENTO CE 1272/2008 (CLP):

Pictogramas:



- Palabra de advertencia: **ATENCIÓN**
- Indicaciones de peligro: H226: Líquidos y vapores inflamables.
H319: Provoca irritación ocular grave.
- Consejos de prudencia: P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233+ P403+ P235: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco
P305+ P351+ P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
En etiquetas de uso por el público en general
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P280: Llevar gafas de protección. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso de acuerdo con la normativa vigente.
En etiquetas de uso por personal profesional
P280: Llevar gafas de protección.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03 Página 2 de 12

P501: Elimínese el contenido y/o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.

2.3 Otros peligros:

Mezcla que no cumple los criterios PBT o vPvB

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES (**Actualización)

3.1 Sustancia:

No aplicable.

3.2 Mezclas:

Descripción química: Disolución hidroalcohólica de agentes desinfectantes.

Componentes peligrosos: Sustancias que intervienen en un porcentaje superior al límite de exención y presentan un peligro para la salud o el medio ambiente, y/o con un límite de exposición reconocido:

Identificadores	Ingredientes	% i.a (p/p)	Clasificación según Reglamento 1272/2008 (**) <i>Límite de concentración específico</i>
Nº CAS: 64-17-5 Nº EINECS: 200-578-6 Nº Index: 603-002-00-5 Nº Reg. REACH: 01-2119457610-43-xxxx	Etanol	c ≥30%	Fam. Líq. 2: H225 >=50%: Eye Irrit. 2 - H319
Nº CAS: 67-63-0 Nº EINECS: 200-661-7 Nº Index: 603-117-00-0 Nº Reg. REACH: 01-2119457558-25--xxxx	Propan-2-ol	c < 5%	Flam. Líq. 2: H225 Eye Irrit. 2: H319 STOT SE 3: H336
Nº CAS: 68424-85-1 Nº EINECS: 270-352-2 Nº Index: n.d. Nº Reg. REACH: n.a.	Cloruro de alquildimetilbencil amonio	c < 0'01%	[Acute Tox. 4: H302 Skin Corr. 1B: H314 Eye Dam. 1: H318 Aquatic Acute 1: H400 (M=10) Aquatic Chronic 1: H410 (M=1)]*

(**) Ver en epígrafe 16 el texto completo de frases H no mencionadas en epígrafe 2

[]*: Clasificación no establecida en el Anexo VI del Reglamento CE 1272/2008 (CLP), sino por el fabricante/proveedor

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología). Si se necesita consejo médico, mantenga a mano la etiqueta o el envase y consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Telf (24 horas) 91.562.04.20

Indicaciones generales: En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. Si se detiene la respiración o muestra signos de desfallecimiento aplicar respiración artificial (no se puede hacer la respiración boca a boca cuando esta ha sido contaminada por el producto). No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. En caso de contacto con los ojos y la piel, tratar primero los ojos. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más abajo que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO.** Ver síntomas y efectos en epígrafe 11.

Tras contacto con la piel: Quitar la ropa y los zapatos contaminados. En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro, sin frotar. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ...), acudir al médico con la FDS del producto.

Tras contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote ó cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentillas, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

Tras ingestión: **NO INDUCIR AL VÓMITO**, salvo que así se lo indique el centro de Toxicología o un profesional de la salud. En el caso de que se produzca, mantener inclinada la cabeza hacia delante para

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03
Página 3 de 12	

evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad que hayan sido afectadas en la ingestión.

Tras inhalación: Producto no clasificado como peligroso por inhalación, sin embargo, se recomienda en caso de síntomas de intoxicación o tos sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. Controle la respiración. Solicitar atención médica en el caso de que los síntomas persistan.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Dolor de cabeza, vértigos, alucinaciones, depresión del SNC y coma. Irritación de ojos y piel. Nausea, vómitos y gastritis hemorrágica. Dermatitis de contacto y sensibilización. Síntomas compatibles con intoxicación etílica.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia. Control de glucemia y cetonuria. Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana. Tratamiento sintomático y de soporte.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción:

Adecuados: emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO₂), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 1942/1993 y posteriores modificaciones).

No adecuados: agua a chorro

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia ó la mezcla:

Producto inflamable (P.I. 25°C). Como consecuencia de la combustión ó descomposición térmica se generan subproductos de reacción (CO₂, CO, NO_x,...) que pueden resultar tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo para la salud.

5.3 Recomendación para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Botas impermeables, guantes y gafas de protección. Si se produce fuego, llevar aparato respiratorio autónomo (más información en epígr.8).

Información adicional: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. No verter las aguas químicamente contaminadas en el suelo, aguas o desagües. Tomar las medidas necesarias para retener el agua usada, para su posterior eliminación según las reglamentaciones locales.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Evitar el contacto con los ojos e inhalar los vapores o aerosoles (ver epígrafe 8). Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electroestáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Producto no peligroso para el medio ambiente, sin embargo, evitar el vertido al medio acuático debido a que contiene sustancias peligrosas para el mismo. Mantener alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. En caso de producirse grandes vertidos del producto puro, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Contener y absorber el vertido mediante arena ó absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar al epígrafe 13. Enjuagar la zona del derrame con agua abundante.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafes 8 y 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03 Página 4 de 12

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Precauciones generales: Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua. Mantener alejado de sustancias alimenticias y bebidas. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones: Producto inflamable a 25°C. Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de recipientes, aplicando en lo posible sistemas de inertización. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electrostáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para equipos y sistemas definidos en el R.D.400/1996 (ATEX 100) y con las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores bajo los criterios de elección del R.D. 681/2003 (ATEX 137). Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos: Evitar contacto con los ojos. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales: Se recomienda disponer de material absorbente en las proximidades del producto (ver epígrafe 6.3).

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Medidas de técnicas de almacenamiento:

Tª mínima: 0°C
Tª máxima: 30°C
Tiempo máximo: >36 meses

Condiciones generales de almacenamiento:

Evitar fuentes de calor, radiación y el contacto con alimentos. Almacenar únicamente en el recipiente original, bien cerrado y en sitio seco. Almacenar en áreas reservadas para materiales químicos.

7.3 Usos específicos finales:

Desinfección puntual de todo tipo de superficies y utensilios por pulverización directa (acero, estanterías, lineales, galvanizado, metacrilato, plásticos de diversa índole, cristal, madera, superficies pintadas, etc..) y posterior secado preferentemente con papel hasta su total secado. También es posible para desinfección por inmersión de pequeñas piezas de instrumentos o circuitos en la industria alimentaria y otros ámbitos de la salud pública y privada.

SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control:

❖ Límites de exposición ambiental (VLA):

Identificación	VLA-ED		VLA-EC		FUENTE / AÑO
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Etanol (CAS : 64-17-5 ; CE : 200-578-6)	1000	1910	-	-	INSST / 2019
Propan-2-ol (CAS : 67-63-0; CE : 200-661-7)	200	500	400	1000	INSST / 2019

Valores Límites Biológicos (VLB): CAS 67-63-0 Isopropanol (2011): INDICADOR BIOLÓGICO (IB) = Acetona en orina / VALORES LÍMITE VLB® = 40 mg/1 / MOMENTO DE MUESTREO = Final de la semana laboral.

❖ Valores DNEL (Nivel sin efecto derivado para la salud) establecidos para las sustancias individuales:

Identificación sust. individual	Valores DNEL (Trabajadores)		Corta exposición		Larga exposición	
	Via Exposición	Sistémica	Local	Sistémica	Local	
Etanol (NºCAS: 64-17-5 ; NºCE: 200-578-6)	Oral	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	
	Cutánea	n.d.	n.d.	343 mg/kg	n.d.	
	Inhalación	n.d.	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	n.d.	

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)

Revisada (última fecha): 07/09/2021

Anula a (fecha anterior): 01/09/2020

ALEGREEN Desinfectante Multifunción**Revisión 03****Página 5 de 12**

Propan-2-ol (NºCAS: 67-63-0 ; NºCE: 200-661-7)	Oral	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Cutánea	n.d.	n.d.	888 mg/kg	n.d.
	Inhalación	n.d.	n.d.	500 mg/m ³	n.d.
Cloruro de alquildimetilbencil amonio (CAS:68424-85-1; CE: 270-325-2)	Oral	n.d.	n.d.	3,4 mg/kg	n.d.
	Cutánea	n.d.	n.d.	3,4 mg/kg	n.d.
	Inhalación	n.d.	n.d.	1,64 mg/m ³	n.d.

Valores DNEL (Consumidores)		Corta exposición		Larga exposición	
Identificación sust. individual	Via Exposición	Sistémica	Local	Sistémica	Local
Etanol (NºCAS: 64-17-5 ; NºCE: 200-578-6)	Oral	n.d.	n.d.	87 mg/kg	n.d.
	Cutánea	n.d.	n.d.	206 mg/kg	n.d.
	Inhalación	n.d.	n.d.	114 mg/m ³	n.d.
Propan-2-ol (NºCAS: 67-63-0 ; NºCE: 200-661-7)	Oral	n.d.	n.d.	26 mg/kg	n.d.
	Cutánea	n.d.	n.d.	319 mg/kg	n.d.
	Inhalación	n.d.	n.d.	89 mg/m ³	n.d.
Cloruro de alquildimetilbencil amonio (CAS:68424-85-1; CE: 270-325-2)	Oral	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Cutánea	n.d.	n.d.	5,7 mg/kg	n.d.
	Inhalación	n.d.	n.d.	3,96 mg/m ³	n.d.

- ❖ **Valores PNEC (Concentración prevista sin efecto para los organismos acuáticos):** establecidos para las sustancias individuales

Identificación sustancia	Medio	Valor PNEC	Medio	Valor PNEC
Etanol (NºCAS: 64-17-5 ; NºCE: 200-578-6)	Planta depuradora	580 mg/L	Agua dulce	0,96 mg/L
	Suelo	0,63 mg/kg	Agua salada	0,79 mg/L
	Vertido intermitente	2,75 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	3,6 mg/kg
	Oral	0,72 g/kg	Sedimento (Agua salada)	2,9 mg/kg
Propan-2-ol (NºCAS: 67-63-0 ; NºCE: 200-661-7)	Planta depuradora	2251 mg/L	Agua dulce	140,9 mg/L
	Suelo	28 mg/kg	Agua salada	140,9 mg/L
	Vertido intermitente	140,9 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	552 mg/kg
	Oral	160 g/kg	Sedimento (Agua salada)	552 mg/kg
Cloruro de alquildimetilbencil amonio (CAS:68424-85-1; CE: 270-325-2)	Planta depuradora	0,4 mg/L	Agua dulce	0,0009 mg/L
	Suelo	7 mg/kg	Agua salada	0,00096 mg/L
	Vertido intermitente	0,00016 mg/L	Sedimento (Agua dulce)	12,27 mg/kg
	Oral (esp. pelágicas)	0,0096 g/L	Sedimento (Agua salada)	13,09 mg/kg

8.2 Controles de la exposición:

Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo: Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos (EPI's), con el correspondiente "marcado CE" de acuerdo al R.D. 1407/1992. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavajos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable a cada caso (ver epígrafe 7.1 y 7.2).

- ❖ **Medidas de orden técnico:**


Manipular en lugares bien ventilados. Disponer de frasco lavajos y ducha de seguridad en el lugar de trabajo.

- ❖ **Medidas de protección individual:**

A.- **Protección respiratoria:** No necesaria. Evitar inhalar los vapores o aerosoles


Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones

B.- **Protección específica de las manos:** se recomienda usar guantes en caso de uso prolongado o repetido

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Guantes de protección química		EN374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN420:2003+A1:2009	Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03 Página 6 de 12



C.- Protección ocular y facial: no necesaria, pero en caso de posibilidad de salpicaduras, usar:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones		EN166:2002 EN172:1994/A1:2000 EN172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2018	Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

D.- Protección corporal: no necesaria, pero en caso se recomienda usar:

Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Ropa de trabajo		EN ISO 13688:2013	Uso exclusivo en el trabajo.
Pictograma PRL	EPI	Marcado	Normas CEN	Observaciones
	Calzado de trabajo antideslizamiento		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ninguna

❖ Medidas complementarias de emergencia: No necesarias

Medida de emergencia	Normas	Medida de emergencia	Normas
 Ducha de emergencia	ANSIZ358-1 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011	 Lavaojos	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011 ISO 3864-4:2011

Controles de exposición medioambiental:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico a 20°C:	Líquido
Aspecto:	Fluido transparente
Color:	incolore
Olor:	Característico a alcohol
pH (al 100%):	8,0 ± 1,0 a 20°C
Densidad a 20°C:	860 - 880 Kg/m ³
Densidad relativa a 20°C:	0,87 ± 0,01 g/cm ³
Densidad de vapor a 20°C:	No relevante*
Viscosidad dinámica a 20°C:	No relevante*
Viscosidad cinemática a 20°C:	No relevante*
Tª ebullición a presión atmosférica:	82° - 88 °C aprox.
Presión de vapor a 20°C:	2728 Pa
Presión de vapor a 50°C:	14030 Pa (14 kPa)
Tasa de evaporación a 20°C:	No relevante*
Solubilidad en agua a 20°C:	Soluble totalmente
Punto de fusión:	No relevante*
Temperatura de descomposición:	No relevante*
Temperatura de inflamación:	Inflamable (PI. 23-60°C)
Temperatura de autoignición:	399°C
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante*
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante*
Propiedades comburentes:	No comburentes
Propiedades explosivas:	No explosivo
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	No relevante *

9.2 Información adicional:

Tensión superficial a 20°C:	No relevante*
Índice de refracción:	No relevante*

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03 Página 7 de 12

En aplicación al R.D. 117/2003 (Dir. 1999/13/CE), este producto tiene las siguientes características:

C.O.V. (suministro):	68.42% peso
Concentración C.O.V. a 20°C:	584.61 g/L
Número de carbonos medio:	2,05
Peso molecular medio:	46,8 g/mol

(*) No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver epígrafe 7.

10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión ó temperaturas excesivas.

10.4 Condiciones a evitar:

Choque y fricción	Contacto con el aire	Calentamiento	Luz solar	Humedad
No aplicable	No aplicable	Riesgo de inflamación	Evitar incidencia directa	No aplicable

10.5 Materiales incompatibles:

Ácidos	Agua	Materias comburentes	Materias combustibles	Otros
Evitar ácidos fuertes	No aplicable	No aplicable	No aplicable	Evitar álcalis o bases fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Dependiendo de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma, pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

En caso de exposición repetitiva, prolongada ó a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

Contacto con los ojos: Irritación de ojos por contacto directo.

Contacto con la piel: Irritación de la piel por contacto directo. Dermatitis de contacto y sensibilización.

Ingestión: Puede provocar síntomas compatibles con intoxicación etílica. Náuseas, vómitos y gastritis hemorrágica.

Inhalación: Dolor de cabeza, vértigos, alucinaciones, depresión del SNC y coma.

Datos toxicológicos específicos de las sustancias relevantes:

Identificación	Toxicidad aguda		Género
	DL50 oral	DL50 cutánea	
Etanol (CAS : 64-17-5; CE : 200-578-6)	6200 mg/kg	20000 mg/kg	Rata
	124,7 mg/L (4h)		Conejo
			Rata
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0 ; CE: 200-661-7)	5280 mg/kg	12800 mg/kg	Rata
	72,6 mg/L (4h)		Rata
			Rata
Cloruro de alquildimetilbencil amonio (CAS:68424-85-1; CE: 270-325-2)	397,5 mg/kg	3412 mg/kg	Rata
			Conejo
	No relevante		-

Sensibilización:

El producto no está clasificado como peligroso con efectos sensibilizantes, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03 Página 8 de 12

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT):

Exposición única: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Exposición repetida: El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

El producto no está clasificado como peligroso con efectos carcinogénicos, mutagénicos ó tóxicos para la reproducción, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.

Peligro por aspiración:

El producto no está clasificado como peligroso por este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto.

11.2 Información relativa a otros peligros:

Propiedades de alteración endocrina:

El producto no está clasificado como peligroso con este efecto, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos.

Otros datos:

No se conocen

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas. Se indican las de los componentes individuales.

12.1 Ecotoxicidad:

Identificación sustancia individual	Toxicidad aguda/crónica	Especie	Género
Etanol (CAS : 64-17-5; CE : 200-578-6)	CL50 1100 mg/L (96h)	<i>Alburnus alburnus</i>	Pez
	CE50 9268 mg/L (24h)	<i>Daphnia magna</i>	Crustáceo
	CE50 1450 mg/L (192h)	<i>Microcystis aeruginosa</i>	Alga
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0 ; CE: 200-661-7)	CL50 9640 mg/L (96 h)	<i>Pimephales promela</i>	Pez
	CE50 13299 mg/l (48 h)	<i>Daphnia magna</i>	Crustáceo
	CE50 1000 mg/L (72 h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	Alga
Cloruro de alquildimetilbencil amonio (CAS:68424-85-1; CE: 270-325-2)	CL50 0,515 mg/L (96h)	<i>n.d.</i>	Pez
	CL50 0,016 mg/L (48h)	<i>Daphnia magna</i>	Crustáceo
	CE50 0,03 mg/L (726h)	<i>n.d.</i>	Alga
	NOEC 0,009 mg/l	<i>n.d.</i>	Alga

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible datos del formulado, pero todos sus componentes son fácilmente biodegradables. Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen con el criterio de degradabilidad estipulados en el Reglamento CE 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación:

Identificación sustancia individual	Potencial de bioacumulación	
Etanol (CAS : 64-17-5; CE : 200-578-6)	BCF	3
	Log POW	-0,31
	Potencial	bajo
Propan-2-ol (CAS: 67-63-0 ; CE: 200-661-7)	BCF	3
	Log POW	0,05
	Potencial	Muy bajo

12.4 Movilidad:

No disponible datos del formulado, pero dada su total solubilidad y moderada volatilidad es de esperar una movilidad en aire, agua y suelo importantes. Se espera destino final en aire y agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Sustancia que no cumple los criterios PBT o vPvB

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03 Página 9 de 12

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

No descritos.

12.7 Otros efectos adversos:

No descritos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Cód. LER	Descripción	Tipo de residuo (Reglam. UE 1357/2014)
20 01 29*	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29	Peligroso (HP3 Inflamable)

Pequeñas cantidades: Diluir con agua abundante. Las aguas resultantes pueden verterse al alcantarillado público, como vertido asimilable a urbano, pero siempre de acuerdo con las reglamentaciones local/nacional vigentes sobre vertidos de aguas residuales.

Grandes cantidades: los residuos de producto deben almacenarse y etiquetarse con código LER para su posterior revalorización ó eliminación por gestor de residuos autorizado de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto.

Gestión de residuos de envases:

Deben ser gestionados y retirados por gestor de residuos peligrosos autorizado, siempre de acuerdo con la reglamentación nacional/europea vigente al respecto. De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2

Siempre que sea posible, reutilizar los envases según el sistema SDDR. Para ello, después de vaciar completamente el envase, enjuagarlo con agua abundante el envase y reutilizar las aguas de lavado en la propia actividad o proceso productivo, o tratar el efluente como los residuos de producto según lo indicado en el epígrafe 13.1

Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

Legislación comunitaria (Directiva 2008/98/CE, y Reglamento UE 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011, Real Decreto 180/2015, Ley 11/1997.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

En aplicación al Acuerdo Europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril (ADR/RID), al Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) y a las Instrucciones Técnicas para el transporte seguro de mercancías peligrosas por vía aérea (IATA/ICAO) vigentes a la fecha de revisión de este documento:



14.1 Terrestre (ADR/RID):

Documentos de transporte: Carta de porte e Instrucciones de seguridad para el transporte

Identificación producto: UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE N.E.P. (etanol), 3, GE III, (D/E)

Inscripción en bultos: UN-1993 Etiquetas de peligro: 3

Exención total por LQ: Envases de hasta 5 lt en bultos de hasta 30 kg

14.2 Marítimo (IMDG):

Identificación producto: LÍQUIDO INFLAMABLE N.E.P. (etanol)

Inscripción en bultos: UN-1993 Etiquetas de peligro: 3

Contaminante marítimo: No FEm (F-Incendio; S-Derrame): F-E; S-E

Exención total por LQ: Envases de hasta 5 lt en bultos de hasta 30 kg

14.3 Aéreo (IATA/ICAO):

Identificación producto: LÍQUIDO INFLAMABLE N.E.P. (etanol)

Nº ONU / Clase / GE: 1993 / 3 / GE III Etiquetas de peligro: 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03 Página 10 de 12

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA (**Actualización)

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia ó la mezcla:

- ❖ Composición comunicada a: el Instituto Nacional de Toxicología
 - ❖ Producto amparado por los Registros de la empresa: **R.O.S.E.S.B. nº 0092-CV**
 - ❖ Desinfectante bactericida y fungicida de contacto autorizado para uso ambiental (profesional y doméstico), en industrias alimentarias y otros tipos de industrias:
Producto **registrado por la D.G.S.P. con los N° Registro: 19-20/90-10012 y 19-20/90-10012-HA**, según el R.D. 3349/1983. De acuerdo con dicha resolución, además de lo establecido en Reglamento CE 1272/2008, en etiqueta figurarán las siguientes indicaciones:
 - *No ingerir.*
 - *Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.*
 - *Cumple con la Norma UNE-EN 13697 en condiciones limpias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficies no porosas para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimentarios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.*
 - *Cumple con la Norma UNE-EN 14476 en condiciones limpias, a una concentración de 97% con 2 minutos de contacto y a 20°C de temperatura. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad viricida en medicina,*
 - *Cumple con la Norma UNE-EN 13697 en condiciones limpias para fines específicos con los organismos de ensayo: Salmonella typhimurium y Listeria monocytogenes.*
 - *Modo de empleo desinfección de contacto para uso por el público en general: superficies mediante pulverización con el producto puro respetando los tiempos de contacto. Antes de la aplicación del producto deberá realizarse una limpieza en profundidad.*
 - *Modo de empleo desinfección de contacto para uso por personal profesional: superficies y equipos por pulverización, recirculación o inmersión con el producto puro respetando los tiempos de contacto. Antes de la aplicación del producto deberá realizarse una limpieza en profundidad.*
 - *No mezclar con otros productos químicos.*
 - *Evitar el contacto con las superficies tratadas o expuestas.*
 - *Ventílese adecuadamente tras la realización del tratamiento de desinfección de superficies.*
 - *Incompatible con materia orgánica, detergentes aniónicos, derivados amoniacaes e hipocloritos.*
 - *Incompatible con oxidantes fuertes, ácidos, álcalis, cromo, plomo, aluminio, estaño, cinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.)*
 - *Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento para verificar la compatibilidad del producto con los materiales*
- Uso en Industria Alimentaria:
- *La aplicación del producto en la industria Alimentaria para uso en desinfección de contacto: superficies y equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.*
 - *Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en las superficies, los locales o instalaciones tratadas o expuestas previamente al mencionado producto no contengan residuos de ninguno de sus componentes. Para ello, deberán aclararse debidamente con agua de consumo las partes o superficies tratadas o expuestas que vayan a estar en contacto con los alimentos, antes de su utilización.*
- Uso ambiental:
- *No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocina. No podrá aplicarse sobre superficies donde se manipulen, preparen o hayan de servirse o consumirse alimentos.*
 - *Se deberán aclarar con agua de consumo las superficies tratadas o expuestas que vayan a estar en contacto con las personas.*

En etiquetas de uso por el público en general

- *Mantener el producto en su recipiente original y no reutilizar el envase.*
- *Envases vacíos, restos de producto y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Elimine dichos residuos de acuerdo con la normativa vigente.*
- *No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua*

En etiquetas de uso por personal profesional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03
Página 11 de 12	

- Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguense dichos residuos al gestor de residuos peligrosos autorizado, de acuerdo con la normativa vigente.
- Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE. (ver en sección 13 de la FDS).
- No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (Tel. 91 562 04 20).

COMPOSICIÓN: Etanol (65.00%), cloruro de bencil-C12-16-alkildimetilamonio (0'008%); excipientes (c.s.p. 100%).

- ❖ Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH): Ninguna.
- ❖ Otras Reglamentaciones CE referentes a sustancias/mezclas peligrosas:
 - Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento CE 1907/2006 (REACH): Ninguna
 - Producto no afectado por el Reglamento CE 1005/2009 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.
 - Reglamento UE 649/2012, relativo a la exportación-importación de productos químicos peligrosos: No aplicable.
 - Sustancias activas incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) N° 528/2012 para el uso provisto..

❖ Seveso III:

Sección	Descripción	Requisitos de nivel inferior	Requisitos de nivel superior
P5c	LIQUIDOS INFLAMABLES	5000	50000

- ❖ Disposiciones particulares en materia de protección de las personas ó el medio ambiente:
Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No requerida.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

- ❖ Información sobre dosis y forma de empleo: en etiqueta y/o ficha técnica del producto
- ❖ Texto completo de las frases legislativas contempladas en el epígrafe 3 y no mencionadas en el epígr.2:
 - H225: Líquidos y vapores muy inflamables.
 - H302: Nocivo en caso de ingestión.
 - H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 - H318: Provoca lesiones oculares graves.
 - H319: Provoca irritación ocular grave.
 - H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
 - H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 - H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- ❖ Consejos relativos a la formación:
Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto
- ❖ Principales fuentes bibliográficas:
 - <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis>
 - <http://echa.europa.eu>
 - <http://eur-lex.europa.eu>
 Fichas de Datos de Seguridad de cada componente
- ❖ Procedimiento de clasificación:
 - Eye Irrit 2: Método de cálculo
 - Flam. Liq. 3: Método de cálculo (2.6.4.3.)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (Según Reglamentos CE 1907/2006, 1272/2008 y UE 2020/878)	Revisada (última fecha): 07/09/2021 Anula a (fecha anterior): 01/09/2020
ALEGREEN Desinfectante Multifunción	Revisión 03 Página 12 de 12

❖ Abreviaturas utilizadas, no especificadas en los epígrafes 1 a 16:

< : menor que ; ≤ : menor o igual que ; > : mayor que ; ≥ : mayor o igual que

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Substances.

REACH: Registry, Evaluation and Authorization of Chemicals

SVHC: Sustancias altamente preocupantes.

ECHA: European Chemicals Agency

PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico;

mPmB: muy persistentes y muy bioacumulables.

VLA-ED: Valor Límite Ambiental – Exposición Diaria;

VLA-EC: Valor Límite Ambiental – Exposición Corta.

INSHT: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo

CEN: Comité Europeo de Normalisation (European Committee for Standardization).

CL50: Concentración letal al 50% ;

DL50: Dosis letal al 50% ; ;

CE50: Concentración efectiva al 50%

STOT SE: Tox. especif. en determinados órganos (STOT), exposición única (SE)

STOT RE: Tox. especif. en determinados órganos (STOT), exposición repetida (RE)

BCF : Factor de Bioconcentración (Bioconcentration factor) ;

Log Pow: Coeficiente de partición octanol/agua

ITC: Instrucción técnica complementaria para almacenamiento de productos químicos peligrosos (RD 379/2001)

SDDR: Sistema de Depósito, Devolución y Retorno de envases vacíos

SEVESO: Nombre común de la Normativa relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI / ICAO : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

n.a.: no aplicable

n.d.: no disponible

La presente ficha anula la **revisión 02** y la **actualiza de acuerdo a la Legislación vigente de Preparados Peligrosos, Biocidas, Detergentes y/o Lejías** en los epígrafes: **3 (se especifican cambios en cada epígrafe con **)**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el anexo II del Reglamento CE 1907/2006, relativo al REACH, modificado por el Reglamento UE 2020/878, así como con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas peligrosas, y sus posteriores modificaciones y actualizaciones hasta la fecha. También está de acuerdo con la reglamentación de Biocidas vigente (Reglamento UE 528/2012 y R.D. 1054/2002, y sus posteriores modificaciones y actualizaciones).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad está basada en las propiedades de los componentes que nos han comunicado nuestros proveedores, así como en nuestros conocimientos en el momento en que esta hoja ha sido editada. La Ficha de Datos de Seguridad pretende dar información relativa a la valoración sanitaria y de seguridad de las condiciones bajo las cuales este producto se transporta, almacena o emplea en el trabajo. La empresa suministradora no acepta responsabilidad en cuanto a la valoración que de estos datos pueda hacer el usuario. Este documento no tiene como fin dar garantías de calidad.