

Fecha de emisión: Marzo-10  
Fecha última revisión: Junio-15  
Revisión: 02



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)

Página 1 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

**1- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1.1-Identificador del producto**

LIMPIA MUEBLES DINO

**1.2-Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Producto elaborado para proporcionar limpieza, brillo y cuidado a todo tipo de muebles.

**1.3-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

INDUSTRIAS QUIMICAS MEGAR, S.L.  
Polg.Industrial La Polvorista, c/ Yecla, s/n  
30500-MOLINA DE SEGURA (Murcia)

**Teléfonos de contacto**

Empresa: 968/61.13.36. Fax: 968/61.10.03  
Tlf. de emergencia (Instituto Nacional de Toxicología): 91.562.04.20

**Distribuido y comercializado por:**

D.I.S. DINO, S.L.  
Plaza Conde Valle Súchel, 9  
28015 MADRID

**Telefono de contacto**

Empresa: 902.30.50.80

**2-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1-Clasificación de la sustancia o la mezcla**

Según la directiva 1999/45/CE:

Extremadamente inflamable.

Según Reglamento CE 1272/2008(CLP):

Aerosol inflamable . Categoría 1. Peligro.

STOT única (efecto narcótico). Categoría 3. Atención.

**2.2-Elementos de la etiqueta**

F+



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)**

Página 2 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

**Extremadamente inflamable**

Frases de riesgo (R):

R12: Extremadamente Inflamable.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de Seguridad (S):

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23: No respirar los aerosoles

S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta ó el envase).

S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Según Reglamento CE 1272/2008 (CLP):



Palabra de advertencia  
PELIGRO

Indicación de peligro

H222: Aerosol extremadamente inflamable.

H229: Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101: Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

P211: No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251: Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P410+P412: Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)

Página 3 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

P501: Eliminar el contenido/el recipiente en puntos limpios o en los puntos establecidos por la autoridad local de conformidad con sus respectivas ordenanzas.

**2.3-Otros peligros**

N.P.

**3-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

<b>Ingredientes Peligrosos</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Número EINECS</b>	<b>Contenido (% P/P)</b>	<b>Clasificación según Directiva 67/548/CEE</b>	<b>Clasificación según Reglamento 1272/2008</b>
Hidrocarburos ricos en C3-C4 (1,3 butadieno <0.1%)	68512-91-4	270-990-9	<30.00	F+ R12	Gas infl. 1 Gas a Pres. H220
Hidrocarburos C7-C9. n-alcanos, isoalcanos, cíclicos. (benceno<0.1%)	64742-49-0	920-780-0	<20.00	F Xn N R11, R65, R66, R67, R51/53	Liq.infl.2 STOT única 3 Tox.asp. 1 Acuático crónico 2 H225, H336 i, H304 H411
Alcohol Isopropanol	67-63-0	200-661-7	<15.00	F Xi R11, R36, R67	Liq.infl. 2 Irrit. oc. 2 STOT única 3 H225, H319, H336
Nitrito sódico	7632-00-0	231-555-9	<0.50	O T N R8, R25, R50	Sol.comb. 3 Tóx. agudo 3 Acuático agudo 1 H272, H301, H319, H400

**4-PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1-Descripción de los primeros auxilios**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

**Por inhalación:**

En caso de síntomas de intoxicación sacar al afectado de la zona de exposición y proporcionarle aire fresco. Solicitar atención médica si los síntomas se agravan o persisten.

**Por contacto con la piel:**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)**

Página 4 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

Se trata de un producto no clasificado como peligrosos en contacto con la piel. Sin embargo, se recomienda en caso de contacto con la piel quitar la ropa y los zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si procede con abundante agua fría y jabón neutro. En caso de afección importante acudir al médico.

**Por contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, 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.

**Por ingestión:**

Es difícil que se produzca por su formato aerosol, pero en el caso de que se produzca no inducir al vómito, mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

**4.2-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No hay síntomas ni efectos retardados.

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

No relevante.

**5-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**5.1-Medios de extinción**

Espumas, polvos químicos secos y CO<sub>2</sub>.

Medios de extinción no apropiados:

Evitar rociar con agua directamente, debido al peligro de proyecciones por ebullición rápida.

**5.2-Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En el aerosol hay contenido gas a presión, si calentamos el recipiente a temperatura superior a 50°C, puede llegar a explotar debido a la presión interna. Mantener fríos los recipientes, regándolos con agua pulverizada.

La descomposición térmica y la combustión puede desprender humos tóxicos como: CO<sub>2</sub>, CO, etc.

**5.3-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Aparatos respiratorios autónomos y equipo completo contra incendios.

Protocolo utilizado para extinción de fuegos.

**6-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)**

Página 5 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

**6.1-Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No fumar. Eliminar las posibles fuentes de ignición cercanas. Retirar las ropas contaminadas. Procurar ventilación. Proteger la respiración. Ropa, gafas y calzado de protección. Utilizar guantes.

**6.2-Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener el vertido con materiales adecuados, para evitar que alcance los desagües, alcantarillado o cualquier curso de agua y la contaminación del suelo.

**6.3-Métodos y material de contención y de limpieza**

Absorber el derrame con material absorbente adecuado y eliminar los residuos de acuerdo con la legislación local.

**7-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1-Precauciones para una manipulación segura**

Eliminar las posibles fuentes de ignición del área de manejo. No fumar. No vaporizar hacia una llama o cuerpo incandescente. Conservar en lugar fresco y seco. Durante su empleo, no comer ni beber. No perforar ni quemar, incluso después de usado. Manténgase alejado de los niños.

Siga las normas de prevención y de limpieza habituales para el manejo de productos químicos.

**7.2-Condición de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Locales adecuados para el almacenamiento de aerosoles. Eliminar las posibles fuentes de ignición en el área de almacenamiento, no fumar, protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. Almacenar en lugar fresco y seco adecuadamente aireado. Dependiendo de la cantidad almacenada se deben cumplir los requisitos de la ITC-MIE APQ 1 de almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.

**7.3-Usos específicos finales**

Uso por el público en general. Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

**8-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1-Parámetros de control**

Sustancias cuyos valores límite profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Valores límite de la exposición:

**BUTANO:**

TLV/TWA (ACGIH), VLA/ED (INSHT) : 1000 ppm

REL (NIOSH): TWA: 800 ppm

MAK : 1000 ppm

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)

Página 6 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

**PROPANO:**

TLV/TWA (ACGIH), VLA/ED (INSHT) : 1000 ppm

REL (NIOSH): TWA: 1000 ppm

PEL (OSHA): TWA: 1000 ppm

MAK : 1000 ppm

IDLH (Nivel inmediatamente peligroso para la salud y la vida): 2100 ppm

**HIDROCARBUROS C7-C9 n-alcenos, isoalcenos, cíclicos:**

TWA(8h) (ACGIH) : 1200 mg/m<sup>3</sup>

**ALCOHOL ISOPROPANOL:**

VLA/ED (INSHT) : 400 ppm (8 horas)

998 mg/m<sup>3</sup> (8 horas)

VLA/EC (INSHT) : 500 ppm (15 minutos)

1.250 mg/m<sup>3</sup> (15 minutos)

**8.2-Controles de la exposición**

*Controles técnicos apropiados*

Asegurar ventilación adecuada para mantener las concentraciones de vapores por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Siga prácticas higiénicas en el trabajo para el manejo de productos químicos.

*Medidas de protección individual*

Protección respiratoria: No se requiere equipo de protección específico. Evitar una inhalación prolongada del producto.

Protección de la piel: -Manos: Ninguna en utilización normal.

-Resto del cuerpo: Uniforme de trabajo. Botas de trabajo.

Protección de los ojos: No requiere protección específica. Evitar el contacto con los ojos.

*Controles de exposición medioambiental*

Evitar que el producto se vierta en los desagües y alcantarillado.

Los envases se reciclan en los contenedores amarillos específicos para envases.

**9-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**9.1-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto: Aerosol.

Olor: Perfumado.

Umbral olfativo: No se dispone de información.

pH: 6.0 - 7.5

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)

**LIMPIA MUEBLES DINO**

Punto de fusión /Punto de congelación: No aplicable.

Punto inicial de ebullición e Intervalo de ebullición: No aplicable.

Punto de inflamación/inflamabilidad: Extremadamente inflamable.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No disponible.

Tasa de evaporación: No disponible.

Presión de vapor: 2,2 - 4 atm.(25°C)

Densidad de vapor: No disponible.

Densidad relativa: 0,84 - 0,93 g/ml

Solubilidad: Emulsionable.

Solubilidad en agua: Insoluble.

Coefficiente de reparto n-octano/agua: No disponible.

Temperatura de auto-inflamación: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad: No aplicable.

Propiedades explosivas: Si se somete a temperaturas superiores a 50°C.

Propiedades comburentes: No disponible.

**9.2-Información adicional**

No se dispone de información adicional.

**10-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1-Reactividad**

No disponible.

**10.2-Estabilidad química**

Estable a temperatura ambiente y bajo condiciones normales de uso.

**10.3-Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se producen reacciones peligrosas con otras sustancias o mezclas.

**10.4-Condiciones que deben evitarse**

Exposición a llamas, chispas u otra fuente de ignición. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C.

**10.5-Materiales incompatibles**

Evitar mojar el envase ó lugares húmedos para los envases, ya que una exposición prolongada a la humedad puede oxidar el bote lo que provocaría su rotura.

**10.6-Productos de descomposición peligrosos**

CO<sub>2</sub>, CO, algunos óxidos metálicos.

**11-INFORMACION TOXICOLÓGICA**

**11.1-Información sobre los efectos toxicológicos**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)

Página 8 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

No se dispone de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades toxicológicas.

**Efectos peligrosos para la salud**

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:

a) Ingestión:

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 y Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por ingestión, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver epígrafe 3.

b) Inhalación:

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 y Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación de preparados, esta mezcla está clasificada con R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia o vértigo. (Según Reglamento (CE) se clasifica con H336: Puede provocar somnolencia o vértigo). Para más información ver epígrafe 3.

c) Contacto con la piel y los ojos:

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 y Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por contacto, sin embargo presenta una sustancia clasificada como irritante. Para más información ver epígrafe 3.

d) Efectos sobre carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción:

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 y Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por estos efectos. No presenta sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver epígrafe 3.

e) Efectos de sensibilización:

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 y Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por sus efectos sensibilizantes. No presenta sustancias clasificadas como sensibilizantes. Para más información ver epígrafe 3.

f) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 y Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)

Página 9 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

por este efecto, sin embargo, presenta sustancias clasificadas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

g) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 y Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

h) Peligro por aspiración:

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 y Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por aspiración, sin embargo, presenta sustancias clasificadas por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

**Información toxicológica de sus componentes:**

Sustancia	Toxicidad aguda		Género
Hidrocarburos ricos en C3-C4 (GLP)	<b>CL50 inhalación (isobutano)</b>	52 mg/Kg/1h.	ratón
	<b>CL50 inhalación (butano)</b>	658 mg/m <sup>3</sup> /4h.	rata
	<b>CL50 inhalación (butano)</b>	658 mg/m <sup>3</sup> /2h.	ratón
Hidrocarburos C7-C9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	<b>DL50 oral</b>	5840 mg/Kg	rata
	<b>DL50 cutánea</b>	2920 mg/Kg	rata
	<b>CL50 inhalación</b>	23300 mg/m <sup>3</sup>	rata
Alcohol Isopropanol	<b>DL50 oral</b>	5840 mg/Kg	rata
	<b>DL50 cutánea</b>	13900 mg/Kg	conejo
	<b>CL50 inhalación</b>	>25 mg/l (6h)	rata
Nitrito sódico	<b>DL50 oral</b>	85 - 180 mg/Kg	rata
	<b>DL50 cutánea</b>	No relevante	
	<b>CL50 inhalación</b>	No relevante	

**12-INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

**12.1-Toxicidad**

No se dispone de datos experimentales de la mezcla relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Se detallan datos sobre las sustancias contenidas en la mezcla:

Sustancia	Toxicidad aguda	Género
-----------	-----------------	--------

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
 (Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)

**LIMPIA MUEBLES DINO**

Hidrocarburos ricos en C3-C4 (GLP)	<b>CL50</b>	No relevante	
	<b>CE50</b>	No relevante	
	<b>CE50</b>	No relevante	
Hidrocarburos C7-C9 n-alcenos, isoalcenos, cíclicos.	<b>CL50</b>	3 mg/l (96 h)	Peces
	<b>CL50</b>	4,6 mg/l (48 h)	Dafnia
	<b>CE50</b>	10 a 30 mg/l (72 h)	Algas
Alcohol Isopropanol	<b>CL50</b>	9640 mg/l (96 h)	Peces
	<b>CL50</b>	9714 mg/l (24 h)	Dafnia
	<b>CE50</b>	>100 mg/l (72 h)	Algas
Nitrito sódico	<b>CL50</b>	360-565mg/l (48 h)	Peces
	<b>CL50</b>	>12,5 mg/l (48 h)	Dafnia

**12.2-Persistencia y biodegradabilidad**

Sustancia	
Hidrocarburos ricos en C3-C4 (GLP)	Liberado al medio ambiente los GLP sufren una intensa evaporación. El producto es biodegradable en el suelo especialmente bajo condiciones de aclimatación. La vida media de evaporación del compuesto de aguas continentales se ha estimado de 2,2 h (ríos) a 3,0 días (lagos). A temperatura ambiente los GLP están en fase gaseosa en la atmósfera, donde son degradados por reacciones químicas, con una vida media de 6,9 días. Log POW= 2,76 FBC= 74 Bioconcentración en organismos acuáticos mínima.
Hidrocarburos C7-C9 n-alcenos, isoalcenos, cíclicos.	<b>Prueba:</b> 301F Ready Biodegradability-Manometric Respirometry Test: 98%-Fácil-28 días Fácil biodegradabilidad.
Alcohol Isopropanol	> 70%-Fácil-10 días Fácil biodegradabilidad.
Nitrito sódico	<b>Potencial de Bioacumulación</b> Log POW= -3,7 Muy baja bioacumulación

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)

**LIMPIA MUEBLES DINO**

**12.4-Movilidad en el suelo**

Sustancia	
Hidrocarburos ricos en C3-C4 (GLP)	La movilidad en el suelo es muy alta.
Hidrocarburos C7-C9 n-alcanos, isoalcanos, cíclicos.	No disponible
Alcohol Isopropanol	Tiene movilidad en el medio ambiente acuático.
Nitrito sódico	No disponible

**12.5-Resultados de la valoración PBT Y mPmB:**

No aplicable.

**12.6-Otros efectos adversos**

No descritos.

**13-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1-Métodos para el tratamiento de residuos**

La eliminación del producto debe realizarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. No debe verterse en el desagüe, en el alcantarillado ni en el medio ambiente. Los envases contaminados deben eliminarse de acuerdo con la normativa local sobre residuos. Atiéndase a las normas nacionales, autonómicas o municipales sobre la eliminación de residuos y envases.

**14-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte terrestre de mercancías peligrosas**

En aplicación al ADR y al RID:

**14.1 Numero ONU:** UN1950

**14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:** AEROSOLES inflamables

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 2

**Etiquetas:** 2.1

**14.4 Grupo de embalaje:** N/A

**14.5 Peligroso para el medio ambiente:** No

**14.6 Disposiciones especiales:** 190, 327, 625

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)**

**LIMPIA MUEBLES DINO**

Código de restricción en túneles: D

Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9

**EXENCION. UN1950 EN CANTIDAD LIMITADA.**

**Transporte marítimo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IMDG :

**14.1 Numero ONU:** UN1950

**14.2 Designación oficial de**

**transporte de la ONU:** AEROSOLES inflamables

**14.3 Clase(s) de peligro para el**  
**transporte:** 2

Etiquetas: 2.1

**14.4 Grupo de embalaje:** N/A

**14.5 Peligroso para el medio**  
**ambiente:** Sí

**14.6 Disposiciones especiales:**

Códigos FEm:

Propiedades físico-químicas: ver epígrafe 9

**Transporte aéreo de mercancías peligrosas.**

En aplicación al IATA/OACI :

**14.1 Numero ONU:** UN1950

**14.2 Designación oficial de**

**transporte de la ONU:** AEROSOLES inflamables

**14.3 Clase(s) de peligro para el**  
**transporte:** 2

Etiquetas: 2.1

**14.4 Grupo de embalaje:** N/A

**14.5 Peligroso para el medio**  
**ambiente:** Sí

**15-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

R.D.255/2003 Sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

R.D.1381/2009 Requisitos para la fabricación y comercialización de generadores aerosoles.

Reglamento (CE) 1272/2008, clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)**

Página 13 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

**16-OTRA INFORMACION**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) N°1907/2006 (Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad).

**Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:**

VLA-ED: Valor límite ambiental-Exposición diaria

VLA-EC: Valor límite ambiental-Exposición corta

DL50: Dosis letal media

CL50: Concentración letal media

CE50: Concentración efectiva media

TLV: Valor límite umbral

TWA: Media ponderada en el tiempo

STEL: Límite de exposición de corta duración

REL: Límite de exposición recomendada

PEL: Límite de exposición permitido

IDLH: Nivel inmediatamente peligroso para la salud y la vida

FBC: Factor de bioconcentración

Log POW: Coeficiente de reparto octanol-agua

INSHT: Instituto nal. De seguridad e higiene en el trabajo

Gas infl.1: gas inflamable categoría 1

Gas a Pres.: Gas a presión

Tox.asp.1: Tóxico por aspiración categoría 1

Liq.infl.3: Líquido inflamable categoría 3

Liq.infl.2: Líquido inflamable categoría 2

STOT única 3: Toxicidad específica, exposición única, categoría 3

Irrit.Cut.2: Irritante cutáneo categoría 2

Sol.comb. 3: Sólido comburente categoría 3

Tóx.agudo 3: Tóxico en caso de ingestión categoría 3

N/A: No aplicable

**Texto de las frases R, H y EUH**

R8: peligro de fuego en contacto con materiales combustibles

R11: Fácilmente Inflamable

R12: Extremadamente inflamable

R25: Tóxico por ingestión

R36: Irrita los ojos

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
**(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010 y 1272/2008)**

Página 14 de 14

**LIMPIA MUEBLES DINO**

R50: Muy tóxico para los organismos acuáticos

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede provocar daño pulmonar

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad ó formación de grietas en la piel

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia ó vértigo

H220: Gas extremadamente inflamable

H225: Líquido y vapores muy inflamables

H272: Puede agravar un incendio: comburente

H301: Tóxico en caso de ingestión

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H319: Provoca irritación ocular grave

H336: Puede provocar somnolencia ó vértigo

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Principales regencias bibliográficas y fuentes de datos**

Fichas de Datos de Seguridad de las sustancias que componen la mezcla.

Legislación aplicable.

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>