

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)

Página 1 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

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

1.1-Identificador del producto

BRILLOMEGAR ACEITE CIENTIFICO BRILLOMEGAR

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

Producto elaborado para proteger y abrillantar muebles y objetos de madera.

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)

www.megar.es

Teléfonos de contacto

Empresa: 968/61.13.36. Fax: 968/61.10.03

amalia@megar.es

Tlf. de emergencia (Instituto Nacional de Toxicología): 91.562.04.20

2-IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1-Clasificación de la sustancia o la mezcla

Se trata de una mezcla, se clasifica según la directiva 1999/45/CE:

Nocivo

2.2-Elementos de la etiqueta



Frases de riesgo (R):

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Consejos de Seguridad (S):

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23: No respirar los vapores.

S24: Evítese el contacto con la piel.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)

Página 2 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

S62: En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.

2.3-Otros peligros

N.P.

3-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	Número CAS	Número EINECS	Contenido (% P/P)	Clasificación según Directiva 67/548/CEE	Clasificación según Reglamento 1272/2008
Hidrocarburos C11-C14 isoalcanos. (<2% aromáticos)	64742-47-8	927-285-2	40.00 - 60.00	Xn R65	Tox.asp. 1 H304
Perfume	Mezcla	Mezcla	0.10-0.60	Xn, R22, R43	Tox.ag.4 Sens.cut. 1 H302, H317
Hydroxycytronellal	107-75-5	203-518-7	0.03	Xi R36, R43	Irrit.oc. 2 Sens. cut. 1 H319, H317

4-PRIMEROS AUXILIOS

4.1-Descripción de los primeros auxilios

- Retire rápidamente a la persona de la zona contaminada y quite la ropa manchada o salpicada.
- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Controle la respiración. Si fuera necesario practique respiración artificial.
- 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 para médicos y personal sanitario:

- Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE, CONSULTAR AL SERVICIO MEDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. TELEFONO: 91/562.04.20.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)

Página 3 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

4.2-Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Se desconocen síntomas y efectos retardados si se utiliza tal como se indica.

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

Asistencia médica inmediata.

Observación médica.

5-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1-Medios de extinción

Espumas, polvos químicos secos y CO2.

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

La descomposición térmica y la combustión puede desprender humos tóxicos como: CO2, 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

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

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

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)

Página 4 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

7.1-Precauciones para una manipulación segura

Eliminar las posibles fuentes de ignición del área de manejo. Durante su empleo, no comer ni beber. No quemar, incluso después de usado. Manténgase alejado de los niños. Evítese el contacto con la piel. No respirar los vapores. Siga las normas de prevención y de limpieza habituales para el manejo de productos químicos.

7.2-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Eliminar las posibles fuentes de ignición en el área de almacenamiento, no fumar, protéjase de los rayos solares. Almacenar en lugar fresco y seco adecuadamente aireado.

7.3-Usos específicos finales

Producto elaborado para el cuidado y brillo de la madera.

8-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1-Parámetros de control

Sustancias cuyos valores límite profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:
Se desconocen valores límite de exposición.

8.2-Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurar ventilación adecuada. 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: Líquido transparente coloreado.

Olor: Perfumado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)

Página 5 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

Umbral olfativo: No se dispone de información.

pH: No aplicable. Insoluble en agua.

Punto de fusión /Punto de congelación: No aplicable.

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

Punto de inflamación/inflamabilidad: No clasificado como inflamable.

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

Tasa de evaporación: No disponible.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad de vapor: No disponible.

Densidad relativa: 0.80 - 0.90 g/ml.

Solubilidad: En disolventes orgánicos.

Solubilidad en agua: Insoluble.

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

Temperatura de auto-inflamación: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

Viscosidad: No aplicable.

Propiedades explosivas: No aplicable.

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

Se desconocen 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.

10.5-Materiales incompatibles

Se desconocen.

10.6-Productos de descomposición peligrosos

CO₂, CO, etc.

11-INFORMACION TOXICOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)

Página 6 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

11.1-Información sobre los efectos toxicológicos

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 sobre clasificación de preparados, esta mezcla está clasificada como Nociva 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 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por inhalación.

No presenta sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. 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 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por contacto. 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 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por estos efectos.

No presenta sustancias clasificadas como peligrosas por estos efectos. 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 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por sus efectos sensibilizantes. 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 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por estos efectos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)

Página 7 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

No presenta sustancias clasificadas como peligrosas 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 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no está clasificada como peligrosa por estos efectos.

No presenta sustancias clasificadas 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 sobre clasificación de preparados, esta mezcla está clasificada como peligrosa por aspiración, presenta una sustancia clasificada por este efecto. Para más información ver epígrafe 3.

Información toxicológica de sus componentes:

Sustancia	Toxicidad aguda		Género
Hidrocarburos C11-C14 isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos.	DL50 oral	>5000 mg/Kg	rata
	DL50 cutánea	>5000 mg/Kg	conejo
	CL50 inhalación		

12-INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1-Toxicidad

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

En base a la concentración de sus componentes y de acuerdo con el R.D. 255/2003 sobre clasificación de preparados, esta mezcla no se clasifica como peligrosa para el medio ambiente.

Se detallan datos sobre las sustancias contenidas en la mezcla:

Sustancia	Toxicidad aguda		Género
Hidrocarburos C11-C14 isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos.	CL50	2200 ug/l (4 días)	Peces
	CE50	>1000mg/l (48 h)	Dafnia
	CE50		

12.2-Persistencia y biodegradabilidad

Sustancia	
Hidrocarburos C11-C14 isoalcanos, cílicos, < 2% aromáticos.	Prueba: 301F Ready Biodegradability-Manometric Respirometry Test: 77,6%-Facil-28 días Fácil biodegradabilidad.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
(Según Reglamento 1907/2006, 453/2010)

Página 8 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

12.4-Movilidad en el suelo

Sustancia	
Hidrocarburos C11-C14 isoalcanos, cíclicos, < 2% aromáticos.	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 vertérse 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

No clasificado como peligroso según las regulaciones de transporte (ADR/RID, IMDG, IATA/OACI).

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 770/1999 de 7 de Mayo por el que se aprueba la Reglamentación técnico sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de detergentes y limpiadores.

Reglamento (CE) 648-2004 sobre detergentes y limpiadores.

Reglamento (CE) 907-2006 sobre detergentes y limpiadores.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

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

Página 9 de 9

ACEITES PARA MUEBLES BRILLOMEGAR

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:

DL50: Dosis letal media
CL50: Concentración letal media
CE50: Concentración efectiva media
CI50: Concentración inhibitoria media
Tox.asp.1: Tóxico por aspiración categoría 1
Irrit.Cut.2: Irritante cutáneo categoría 2
Sens.Cut.1: Sensibilizante cutáneo categoría 1
N/A: No aplicable

Texto de las frases R, H y EUH

R36: Irrita los ojos
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R65: Nocivo: si se ingiere puede provocar daño pulmonar

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel

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>