

Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Nombre del producto : ABRILLANTADOR

UFI : WNUP-WMK6-F60S-QJFM

Código de producto : 230254 230253234 230253 230253231

Vaporizador : Aerosol

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

Categoría de uso principal : Uso por el consumidor Uso de la sustancia/mezcla : Abrillantador de plantas

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.

C/Viladomat 321 5°

08029 BARCELONA - SPAIN

T +34 934 952 500 (Spain), +33 (0)478 640 797 (France), +39 02 0996 6107 (Italy). +48 22 4656 550 (Poland), +420 241006570 (Czech Republic),

+361 433 4849 (Hungary), +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 93.495.25.02

msds.support@cqmasso.com - www.cqmasso.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1 H222;H229
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, H336

categoría 3, narcosis

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)





GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

Contiene

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

: Peligro : 2-Propanol

: H222 - Aerosol extremadamente inflamable.

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y

de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

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

P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P261 - Evitar respirar el aerosol, la niebla, los vapores.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y

mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

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

°F.

Frases adicionales : No ingerir.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2-Propanol sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (DE, ES, FR, GB, NL, PT)	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Índice) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	20 – 22	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
White mineral oil (petroleum)	(N° CAS) 8042-47-5 (N° CE) 232-455-8 (REACH-no) 01-2119487078-27	15 – 18	Asp. Tox. 1, H304



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail: masso@cqm.es

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno	(N° CAS) 5989-27-5	0 – 0,0012	Flam. Liq. 3, H226	
sustancia con uno o varios límites nacionales de	(N° CE) 227-813-5		Skin Irrit. 2, H315	
exposición en el lugar de trabajo (DE, ES, NL)	(N° Índice) 601-029-00-7		Skin Sens. 1, H317	
	(REACH-no) 01-2119529223-47		Asp. Tox. 1, H304	
			Aquatic Acute 1, H400	
			Aquatic Chronic 1, H410	

Producto sujeto al Artículo 1.1.3.7 del reglamento CLP. Las normas de información de los componentes se modifican en este caso.

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de

malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación :

respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los oios

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a

continuación, enjuagar con agua caliente.

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

: Puede provocar somnolencia o vértigo.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo

: Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de más información

5.1. Medios de extinción

: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente

a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas

residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección

respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

04/01/2022 (Fecha de revisión) ES (español) 3/18



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Evitar respirar el polvo/el

humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o

tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de

comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar respirar el aerosol, la niebla, los

vapores. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente

herméticamente cerrado. Mantener alejado de llamas descubiertas o fuentes de calor.

Mantengase lejos de fuentes de calor.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento : 5 – 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

2-Propanol (67-63-0)

Nombre local	Propan-2-ol
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m³
Nombre local	Alcool isopropylique
Francia - Valores límite de exposición profesional	
2-1 Topanor (07-00-0)	



ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022
Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

AGW (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
AGW (OEL C)	1000 mg/m³
Factor de limitación de picos de exposición	2(II)
Comentarios	DFG,Y
Referencia normativa	TRGS900
Países Bajos - Valores límite de exposición profesion	onal
TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	0 mg/m³
Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico)
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Referencia normativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014
España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	1000 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Notas	(2011), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese:Base de datos de productos biocidas:htthttp://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidasBase de datos de productos fitosanitarios:http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
España - Valores límite biológicos	
Nombre local	Isopropanol (Alcohol isopropílico)
BLV	40 mg/l Parámetro: Acetona - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la semana laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboraboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Reino Unido - Valores límite de exposición profesio	nal
Nombre local	Propan-2-ol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	999 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	400 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	1250 mg/m³



ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022
Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Propanol / 2-Propanol [iso-Propylalkohol, Isopropanol, Isopropylalkohol]
MAK (OEL TWA) [1]	500 mg/m³
MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
KZGW (OEL STEL)	1000 mg/m³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Toxicidad crítica	VRS, Foie, SNC, Yeux / OAW, Leber, ZNS, Auge
Anotación	SS _C , B / SS _C , B
Comentarios	INRS, NIOSH
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2020

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)

Alemania - Valores limite de exposición profesional (R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen) AGW (OEL TWA) [1] 28 mg/m² AGW (OEL TWA) [2] 5 ppm AGW (OEL C) 112 mg/m³ Factor de limitación de picos de exposición 4(II) Comentarios H.Sh.Y.DFG Referencia normativa TRGS900 Países Bajos - Valores limite de exposición profesional 110 mg/m³ TGG-8u (OEL TWA) 110 mg/m³ TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores limite de exposición profesional	(K)-p-Menta-1,0-dieno, d-innoneno (3503-21-3)		
AGW (OEL TWA) [1] 28 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 5 ppm AGW (OEL TWA) [2] 5 ppm AGW (OEL C) 112 mg/m³ Factor de limitación de picos de exposición 4(II) Comentarios H.Sh,Y.DFG Referencia normativa TRGS900 Países Bajos - Valores limite de exposición profesional TGG-8u (OEL TWA) 110 mg/m³ TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores limite de exposición profesional Nombre local d-Limoneno VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores limite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA) [2] 5 ppm AGW (OEL C) 112 mg/m³ Factor de limitación de picos de exposición 4(II) Comentarios H,Sh,Y,DFG Referencia normativa TRGS900 Países Bajos - Valores limite de exposición profesional TGG-8u (OEL TWA) 110 mg/m³ TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores limite de exposición profesional Nombre local d-Limoneno VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Limite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Nombre local	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)	
AGW (OEL C) Factor de limitación de picos de exposición 4(II) Comentarios H.Sh,Y,DFG Referencia normativa TRGS900 Países Bajos - Valores límite de exposición profesional TGG-8u (OEL TWA) 110 mg/m³ TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores límite de exposición profesional Nombre local VLA-ED (OEL TWA) [1] Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³	
Factor de limitación de picos de exposición 4(II) Comentarios H,Sh,Y,DFG Referencia normativa TRGS900 Países Bajos - Valores límite de exposición profesional TGG-8u (OEL TWA) 110 mg/m³ TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores límite de exposición profesional Nombre local VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm	
Referencia normativa H,Sh,Y,DFG Referencia normativa TRGS900 Países Bajos - Valores límite de exposición profesional TGG-8u (OEL TWA) 110 mg/m³ TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores límite de exposición profesional Nombre local d-Limoneno VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	AGW (OEL C)	112 mg/m³	
Referencia normativa TRGS900 Países Bajos - Valores límite de exposición profesional TGG-8u (OEL TWA) 110 mg/m³ TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores límite de exposición profesional Nombre local VLA-ED (OEL TWA) [1] Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Factor de limitación de picos de exposición	4(II)	
Países Bajos - Valores límite de exposición profesional TGG-8u (OEL TWA) 110 mg/m³ TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores límite de exposición profesional Nombre local d-Limoneno VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Comentarios	H,Sh,Y,DFG	
TGG-8u (OEL TWA) TGG-15min (OEL STEL) 0 mg/m³ España - Valores límite de exposición profesional Nombre local VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Referencia normativa	TRGS900	
TGG-15min (OEL STEL) España - Valores límite de exposición profesional Nombre local VLA-ED (OEL TWA) [1] Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Países Bajos - Valores límite de exposición profesion	onal	
España - Valores límite de exposición profesional Nombre local VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	TGG-8u (OEL TWA)	110 mg/m³	
Nombre local VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	TGG-15min (OEL STEL)	0 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [1] 168 mg/m³ VLA-ED (OEL TWA) [2] 30 ppm Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	España - Valores límite de exposición profesional		
Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Nombre local	d-Limoneno	
Notas Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³	
aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante). Referencia normativa Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm	
Suiza - Valores límite de exposición profesional Nombre local MAK (OEL TWA) [1] MAK (OEL TWA) [2] D-Limonène 110 mg/m³ 20 ppm	Notas	aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del	
Nombre local D-Limonène MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT	
MAK (OEL TWA) [1] 110 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Suiza - Valores límite de exposición profesional		
MAK (OEL TWA) [2] 20 ppm	Nombre local	D-Limonène	
	MAK (OEL TWA) [1]	110 mg/m³	
KZGW (OEL STEL) 220 mg/m³	MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm	
	KZGW (OEL STEL)	220 mg/m³	



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

KZGW (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Toxicidad crítica	Foie / Leber
Anotación	S, SS _C / S, SS _C
Comentarios	4x15
Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2020

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos sistémicos, cutánea	≈ 220 mg/kg de peso corporal/día

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

La protección ocular sólo será necesaria donde pueda salpicar o atomizarse un líquido. (EN 166)

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

No se precisan medidas específicas

Protección de las manos:

La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químico manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes . Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 2; correspondiente a >30 minutos de tiempo de permeabilidad. Por ejemplo de caucho nitrilo, caucho neopreno, cloruro de polivinilo y un grosor de 0,12 mm como mínimo.

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Líquido Color : Incoloro. Olor : Característico. Umbral olfativo : No disponible Punto de fusión : No disponible Punto de solidificación : No disponible Punto de ebullición : No disponible Inflamabilidad : No inflamable. Límites de explosión : No disponible Límite inferior de explosividad (LIE) : No disponible Límite superior de explosividad (LSE) : No disponible Punto de inflamación : No aplicable Temperatura de autoignición : No disponible Temperatura de descomposición : No disponible : No disponible pН Viscosidad cinemática : No disponible Solubilidad : insoluble en agua. Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) : No disponible : No disponible Presión de vapor Presión de vapor a 50°C : No disponible Densidad : No disponible Densidad relativa : No disponible Densidad relativa de vapor a 20 °C No disponible Tamaño de las partículas : No aplicable Distribución del tamaño de las partículas : No aplicable Forma de las partículas No aplicable Relación de aspecto de las partículas : No aplicable Estado de agregación de las partículas : No aplicable Estado de aglomeración de las partículas No aplicable Área de superficie específica de las partículas No aplicable Generación de polvo de las partículas No aplicable

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

% de compuestos inflamables. : 82,0024

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Eliminar las fuentes de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg

2-Propanol (67-63-0)		
DL50 oral rata	5840 mg/kg	
DL50 oral	4396 mg/kg de peso corporal	
DL50 cutánea rata	12800	
DL50 cutáneo conejo	13000 mg/kg	
DL50 vía cutánea	12800 mg/kg de peso corporal	
CL50 Inhalación - Rata	72,6 mg/l/4h	
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	46600 mg/l	

Geraniol (106-24-1)	
DL50 oral	2100 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 5000 mg/kg de peso corporal

Citronellol (106-22-9)	
DL50 oral	3450 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	2650 mg/kg de peso corporal



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

Phenethyl acetate (103-45-7)	
DL50 cutáneo conejo	6210 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3890 - 9900
CL50 Inhalación - Rata	> 0,766 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:

Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	5610 mg/kg de peso corporal

Acetato de citronelilo (150-84-5)	
DL50 oral rata	6800 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg
DL50 oral	4400 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

Eugenol (97-53-0)	
DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2580 mg/l

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)	
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit

2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate (90-17-5)	
DL50 oral	2000 – 2000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Guideline: other:, Remarks on results: other:
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado lndicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave. Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado lndicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Carcinogenicidad : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad para la reproducción : No clasificado



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

Indicaciones adicionales

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición única

: Puede provocar somnolencia o vértigo.

2-Propanol (67-63-0)

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

Indicaciones adicionales

: No clasificado

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Acetato de citronelilo (150-84-5)

NOAEL (oral, rata, 90 días)

2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP)

2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate (90-17-5)

NOAEL (oral, rata, 90 días)

1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

: No clasificado

Peligro por aspiración Indicaciones adicionales

: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

ABRILLANTADOR

Vaporizador

Aerosol

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

11.2.2 Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

humana

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

ambiente acuático

: No clasificado

White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022
Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

2-Propanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	9640 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	13299 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	> 1000 mg/l

Geraniol (106-24-1)	
CL50 - Peces [1]	22 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	10,8 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	13,1 mg/l

Citronellol (106-22-9)	
CL50 - Peces [1]	10 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	17,48 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	2,38 mg/l

Phenethyl acetate (103-45-7)	
CL50 - Peces [1]	10,5 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	36,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	40 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	13 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Linalool (78-70-6)	
CL50 - Peces [1]	27,8 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	20 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	88,3 mg/l

Acetato de citronelilo (150-84-5)	
CL50 - Peces [1]	6,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	3,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	4,97 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 7,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
CL50 - Peces [1]	0,72 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,36 mg/l waterflea

Eugenol (97-53-0)	
CL50 - Peces [1]	5,6 mg/l



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Recha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	1,9 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	15,4 mg/l

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)pyran (16409-43-1)	
CL50 - Peces [1]	77,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	33,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	36 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	79,7 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate (90-17-5)	
CE50 - Crustáceos [1]	16,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crónico)	2021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peces	0,568 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'

12.2. Persistencia y degradabilidad

ABRILLANTADOR	
Persistencia y degradabilidad	No establecido.

12.3. Potencial de bioacumulación

ABRILLANTADOR	
Potencial de bioacumulación	No establecido.

2-Propanol (67-63-0)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0,05

Geraniol (106-24-1)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,5

Citronellol (106-22-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,1

Linalool (78-70-6)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,84

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,38



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

Eugenol (97-53-0)

Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) 2,27

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminaciór

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de

productos/envases

 Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.
 Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU o número ID

 N° ONU (ADR)
 : ONU 1950

 N° ONU (IMDG)
 : ONU 1950

 N° ONU (IATA)
 : ONU 1950

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : AEROSOLES (Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo(68512-91-4))

Designación oficial de transporte (IMDG) : AEROSOLES
Designación oficial de transporte (IATA) : Aerosols, flammable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 2.1 Etiquetas de peligro (ADR) : 2.1



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 2.1



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

Etiquetas de peligro (IMDG) : 2.1

2

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 2.1 Etiquetas de peligro (IATA) : 2.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : 5F

Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625

Cantidades limitadas (ADR) : 11
Cantidades exceptuadas (ADR) : E0
Instrucciones de embalaje (ADR) : P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP9
Categoría de transporte (ADR) : 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos : V14

(ADR)

Disposiciones especiales de transporte - Carga,

descarga y manipulado (ADR)

: CV9, CV12

Disposiciones especiales de transporte - : S2

Explotación (ADR)

Código de restricciones en túneles (ADR) : D

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Cantidades limitadas (IMDG) : SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP02
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2
N.° FS (Fuego) : F-D
N.° FS (Derrame) : S-U
Categoría de carga (IMDG) : Ninguno(a)

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros : E0

y de carga (IATA)



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es

: 30kgG

ABRILLANTADOR Fichas de Datos de

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y : Y203

de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para cantidad limitada en

aviones de pasajeros y de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje para aviones de : 203

pasajeros y de carga (IATA)

Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y : 75kg

de carga (IATA)

Instrucciones de embalaje exclusivamente para : 203

aviones de carga (IATA)

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones : 150kg

de carga (IATA)

Disposiciones especiales (IATA) : A145, A167, A802

Código GRE (IATA) : 10L

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

15.1.2. Normativas nacionales

Francia

Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o
	alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos
	alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano;
	ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

BlmSchV)
Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : White mineral oil (petroleum), Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo ,2,4-

Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde figuran en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : White mineral oil (petroleum), Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo ,2,4-

Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde figuran en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – :

Vruchtbaarheid

Ninguno de los componentes figura en la listaNinguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Ninguno de los componentes figura en la lista

Dinamarca

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

Suiza

Clase de almacenamiento (LK) : LK 2 - Gases licuados o presurizados

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones:			
Conforme al Reglamento (UE) 2015/830, 2020/878 (Anexo II de REACH).			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
1.1	UFI	Modificado	Rev 6.0
2	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	Modificado	Rev 5.0
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	Rev 5.0
3	Composición/información sobre los componentes	Modificado	Rev 6.0
8.2	Control de la exposición ambiental	Añadido	Rev 5.0

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre

de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:		
Aerosol 1	Aerosol, categoría 1	
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1	
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1	
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1	
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2	
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2	
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1	
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis	
H222	Aerosol extremadamente inflamable.	
H225	Líquido y vapores muy inflamables.	
H226	Líquidos y vapores inflamables.	
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.	
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.	
H315	Provoca irritación cutánea.	



Viladomat, 321 5° - 08029 Barcelona - SPAIN Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502 E-mail : masso@cqm.es www.cqm.es - www.cqmasso.com

ABRILLANTADOR

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Fecha de emisión: 04/01/2022 Fecha de revisión: 04/01/2022 Reemplaza la versión de: 11/05/2021 Versión: 6.0

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	Método de cálculo

SDS_MASSO_ GRIS (Anexo II REACH)

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.