

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

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

**1.1 Identificador de producto**

**Nombre comercial:**                    **Aceite-Cera Spray**

**Número del artículo:**                3009 Incoloro semi mate (R9); 3010 Natural mate; 3012 Blanco opaco satinado; 3013 Negro opaco satinado; 3049 Negro opaco mate; 3050 Blanco opaco mate; 3066 Blanco transparente; 3084 Incoloro mate; 3085 Incoloro satinado; 3086 Incoloro brillante

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

No existen más datos relevantes disponibles.

**Utilización del producto / de la elaboración**

Colorante  
Pintura

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

**Fabricante/distribuidor:**        Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
Affhüppen Esch 12  
D-48231 Warendorf

**Área de información:**            Departamento de la seguridad del producto  
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Teléfono de emergencia:**    Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch  
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

**Datos adicionales:**                El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas de peligro**



GHS02

**Palabra de advertencia**            Atención

**Indicaciones de peligro**        H226 Líquidos y vapores inflamables.

**Consejos de prudencia**        P210            Mantener alejado de fuentes de calor. - No fumar.

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

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 1 )

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**Datos adicionales:**

**2.3 Otros peligros**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.  
Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.  
Use una máscara contra el polvo durante el lijado en general.  
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**3.2 Mezclas**

**Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 64742-48-9 Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarburos alifáticos, C10-C13 ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 64742-49-0 Número CE: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno ☠ Flam. Líq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	≤2,5%

**SVHC** No aplicable.

**Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Instrucciones generales:** Llevar las personas afectadas al aire libre.

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

( se continua en página 3 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 2 )

**En caso de contacto con la piel:** Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de con los ojos:** Por regla general, el producto no irrita la piel. Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

**En caso de ingestión:** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Dolor de cabeza  
Mareo

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1 Medios de extinción**

**Sustancias extintoras apropiadas:** CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** no conocida.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio. Monóxido de carbono (CO) dióxido de carbono (CO2)

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

**Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria. No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión. Llevar puesto un aparato de respiración autónomo. Medidas habituales para incendios químicos.

**Indicaciones adicionales** Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes. Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

( se continua en página 4 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 3 )

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido.  
Usar ropa de protección personal.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o que no haya sido debidamente formado.

**Para el personal de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.  
Agua templada y producto de limpieza

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Utilícese sólo en zonas bien aireadas.  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.  
Mantener el depósito cerrado herméticamente.  
Evitar la formación de aerosoles.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

**Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

( se continua en página 5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 4 )

**Prevención de incendios y explosiones:**

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**Manipulación:**

Incluso un pequeño sorbo puede causar daño pulmonar potencialmente mortal. Los trapos llenos de este líquido deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Conservar sólo en el envase original.  
Almacenar en un lugar fresco.

**Normas en caso de un**

**almacenamiento conjunto:**

No es necesario.

**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.  
Proteger de las heladas.

**7.3 Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

<b>Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:</b>		
<b>34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>		
LEP	Valor de larga duración: 308 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm vía dérmica, VLI	
<b>DNEL</b>		
<b>34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>		
Oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Dermal	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm <sup>2</sup>
Inhalatorio	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Lanzzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>		
<b>34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>		
PNEC agua de mar	1,9 mg/l	

( se continua en página 6 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 5 )

PNEC agua dulce	19 mg/l
Sedimento PNEC (agua dulce)	70,2 mg/kg
Sedimento PNEC (agua de mar)	7,02 mg/kg
Suelo PNEC	2,74 mg/kg
Plantas de tratamiento de aguas residuales PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

**Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos**

**apropiados**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Medidas generales de**

**protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
No respirar los gases /vapores /aerosoles.  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.  
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.  
No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

**Protección respiratoria:**

Protección respiratoria sólo en el caso de formación de aerosoles o neblinas.  
Si el local está bien ventilado, no es necesario.  
Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.  
Mascarilla protección con conexión de rosca redonda EN 148-1 (filtro de rosca) y filtro combinado A1 - P2 según la norma alemana EN 14387.  
Use un respirador purificador de aire debidamente ajustado, que cumpla con las normas reconocidas si la evaluación de riesgos lo requiere.

**Protección de las manos**

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

( se continua en página 7 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 6 )

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0,4$  mm  
El tiempo de penetración de los guantes debe ser de al menos 480 minutos (permeación según EN 374 Parte III: Nivel 6).

**Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas

**Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

**Datos generales**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Según denominación del producto
<b>Olor:</b>	Suave
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	144 °C
<b>Inflamabilidad</b>	Inflamable.
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	
<b>Inferior:</b>	0,6 Vol %
<b>Superior:</b>	7 Vol %
<b>Punto de inflamación:</b>	23 - 60 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	240 °C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>pH</b>	La mezcla es no polar/aprótica.
<b>Viscosidad:</b>	
<b>Viscosidad cinemática a 40 °C</b>	>21 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Solubilidad</b>	
<b>agua:</b>	Completamente mezclable.

( se continua en página 8 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 7 )

<p><b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b></p>	No determinado.
<b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	10 hPa
<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	
<b>Densidad a 20 °C:</b>	0,9–1,1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>9.2 Otros datos</b>	
<b>Aspecto:</b>	
<b>Forma:</b>	Viscoso
<b>Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad</b>	
<b>Temperatura de ignición:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
<b>Prueba de separación de disolventes:</b>	< 3 % (ADR 2.2.3.1.4 f)
<b>Cambio de estado</b>	
<b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
<b>Información relativa a las clases de peligro físico</b>	
<b>Explosivos</b>	suprimido
<b>Gases inflamables</b>	suprimido
<b>Aerosoles</b>	suprimido
<b>Gases comburentes</b>	suprimido
<b>Gases a presión</b>	suprimido
<b>Líquidos inflamables</b>	Líquidos y vapores inflamables.
<b>Sólidos inflamables</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente</b>	suprimido
<b>Líquidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sólidos pirofóricos</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo</b>	suprimido
<b>Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua</b>	suprimido
<b>Líquidos comburentes</b>	suprimido
<b>Sólidos comburentes</b>	suprimido
<b>Peróxidos orgánicos</b>	suprimido
<b>Corrosivos para los metales</b>	suprimido
<b>Explosivos no sensibilizados</b>	suprimido

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 9 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 8 )

**10.2 Estabilidad química**

**Descomposición térmica /  
condiciones que deben  
evitarse:**

No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

**10.3 Posibilidad de  
reacciones peligrosas**

Reacciona con tejidos empapados con el producto (por ejemplo algodón de limpieza).

**10.4 Condiciones que deben  
evitarse**

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

**10.5 Materiales  
incompatibles:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**10.6 Productos de**

**descomposición peligrosos:**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxidos azoicos (NO<sub>x</sub>)  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

**Datos adicionales:**

Must not be applied on the same spraying stand as lacquers or lacquer corrosives that contain NC (nitrocellulose). Risk of self-ignition.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

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

**Toxicidad aguda**

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

**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

<b>64742-48-9 hidrocarburos alifáticos, C10-C13</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
<b>64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)
<b>34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>19.020 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

**Corrosión o irritación  
cutáneas**

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

( se continua en página 10 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 9 )

<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Carcinogenicidad</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Peligro por aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad subaguda hasta crónica:</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Indicaciones toxicológicas adicionales:</b>	En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

<b>Propiedades de alteración endocrina</b>
ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

<b>Toxicidad acuática:</b>	
<b>64742-48-9 hidrocarburos alifáticos, C10-C13</b>	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)
<b>64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno</b>	
EC50 / 24h	<130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) >100 mg/l (senastrum capricornutum)
<b>34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol</b>	
EC50 / 48h	70,2 mg/l 1.919 mg/l (Daphnia magna)

( se continua en página 11 )



**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 11 )

<b>IMDG, IATA</b>	<b>PAINT</b>
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>ADR</b>	
	
<b>Clase</b>	3 (F1) Líquidos inflamables
<b>Etiqueta</b>	3
<hr/>	
<b>IMDG, IATA</b>	
	
<b>Class</b>	3 Líquidos inflamables
<b>Label</b>	3
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	
<b>Contaminante marino:</b>	No
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	
<b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>	Atención: Líquidos inflamables 30
<b>Número EMS:</b>	F-E, <u>S-E</u>
<b>Stowage Category</b>	A
<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	
No aplicable.	
<b>Transporte/datos adicionales:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	5L
<b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
<b>Categoría de transporte</b>	3
<b>Código de restricción del túnel</b>	D/E
<hr/>	
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

( se continua en página 13 )

**Ficha de datos de seguridad**  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 12 )

**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**                      UN 1263 PINTURA, 3, III

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**Directiva 2004/42/CE**

Tipo de producto: PINTURAS Y BARNICES

- Subcategoría de producto: Recubrimientos de altas prestaciones de un componente

- Recubrimientos de base disolvente, Valor límite: 500 g/l

VOC: <500 g/l

**Directiva 2012/18/UE**

**Sustancias peligrosas**

**nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Categoría Seveso**

P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

**Cantidad umbral (toneladas)**

**a efectos de aplicación de los**

**requisitos de nivel inferior**

5.000 t

**Cantidad umbral (toneladas)**

**a efectos de aplicación de los**

**requisitos de nivel superior**

50.000 t

**REGLAMENTO (CE) nº**

**1907/2006 ANEXO XVII**

Restricciones: 3

**Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 14 )

## Ficha de datos de seguridad

### según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 13 )

**Disposiciones nacionales:****VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

**Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

**Persona de contacto:**

Abteilung Produktsicherheit

**Interlocutor:**

Hr. Dr. Starp

**Fecha de la versión anterior:**

17.07.2020

**Número de la versión anterior:**

3.3

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3  
 STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
 Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1  
 Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

**Fuentes**

ESIS : European chemical Substances Information System

( se continua en página 15 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**según Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 26.04.2024    Número de versión 4.0 (sustituye la versión 3.3)

Revisión: 25.04.2024

**Nombre comercial: Aceite-Cera Spray**

( se continua en página 14 )

ECHA Portal

Fichas de datos de seguridad de proveedores de materias primas.

**\* Datos modificados en**

**relación a la versión anterior**

Adiciones, eliminaciones, revisiones. Actualizado de acuerdo con el reglamento (UE) 2020/878 que modifica el reglamento (CE) No: 1907/2006 (REACH)