

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : ALCOHOL METILICO
Nombre de la sustancia : methanol
No. Índice : 603-001-00-X
No. CAS : 67-56-1
No. CE : 200-659-6

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

Uso de la sustancia/mezcla : En este momento aún no disponemos de información sobre usos identificados. Se incluirán en esta hoja de seguridad cuando estén disponibles.

Restricciones recomendadas del uso : En este momento aún no disponemos de información sobre restricciones de usos. Se incluirán en esta hoja de seguridad cuando estén disponibles.

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

Compañía : BRENNTAG Quimica, S.A.U.
Políg. Ind. La Isla
C/ Torre de los Herberos 10
ES 41703 DOS HERMANAS (Sevilla)
Teléfono : +34 954 919 400
Telefax : +34 954 919 443
E-mail de contacto : responsable.msds@brenntag.es
Persona responsable/emisora : Dep. de seguridad producto

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Emergencias por intoxicación y emergencias de transporte:
Teléfono: +34 954 919 400

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008			
Clase de peligro	Categoría de peligro	Órganos diana	Indicaciones de peligro
Líquidos inflamables	Categoría 2		H225
Toxicidad aguda	Categoría 3		H331
Toxicidad aguda	Categoría 3		H311
Toxicidad aguda	Categoría 3		H301
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Categoría 1	Ojos, Sistema nervioso central, Hígado, Riñón	H370

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Directiva 67/548/CEE o 1999/45/CE	
Pictograma de peligro/ Categoría de peligro	Frases de riesgo
Fácilmente inflamable (F)	R11
Tóxico (T)	R23/24/25, R39/23/24/25

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

La mayoría de efectos adversos importantes

- Salud humana : Ver sección 11 para información toxicológica.
Sin información suplementaria disponible.
- Peligros físicos y químicos : Ver sección 9 para información físico-química., Sin información suplementaria disponible.
- Efectos potenciales para el medio ambiente : Ver sección 12 para información relativa al medio ambiente.
Sin información suplementaria disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta




Etiquetado de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 1272/2008

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

Símbolos de peligro	:	  										
Palabra de advertencia	:	Peligro										
Indicaciones de peligro	:	<table border="0"> <tr> <td>H225</td> <td>Líquido y vapores muy inflamables.</td> </tr> <tr> <td>H331</td> <td>Tóxico en caso de inhalación.</td> </tr> <tr> <td>H311</td> <td>Tóxico en contacto con la piel.</td> </tr> <tr> <td>H301</td> <td>Tóxico en caso de ingestión.</td> </tr> <tr> <td>H370</td> <td>Provoca daños en los órganos (Ojos, Sistema nervioso central, Hígado, Riñón).</td> </tr> </table>	H225	Líquido y vapores muy inflamables.	H331	Tóxico en caso de inhalación.	H311	Tóxico en contacto con la piel.	H301	Tóxico en caso de ingestión.	H370	Provoca daños en los órganos (Ojos, Sistema nervioso central, Hígado, Riñón).
H225	Líquido y vapores muy inflamables.											
H331	Tóxico en caso de inhalación.											
H311	Tóxico en contacto con la piel.											
H301	Tóxico en caso de ingestión.											
H370	Provoca daños en los órganos (Ojos, Sistema nervioso central, Hígado, Riñón).											
Consejos de prudencia												
Prevención	:	<table border="0"> <tr> <td>P210</td> <td>Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.</td> </tr> <tr> <td>P233</td> <td>Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</td> </tr> <tr> <td>P280</td> <td>Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.</td> </tr> </table>	P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.	P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.	P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.				
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.											
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.											
P280	Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.											
Intervención	:	<table border="0"> <tr> <td>P301 + P310</td> <td>EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</td> </tr> <tr> <td>P302 + P352</td> <td>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.</td> </tr> <tr> <td>P307 + P311</td> <td>EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.</td> </tr> </table>	P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.	P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.	P307 + P311	EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.				
P301 + P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.											
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.											
P307 + P311	EN CASO DE exposición: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.											

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

II • metanol

2.3. Otros peligros

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

Sin otra información disponible.

3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Naturaleza química : Disolvente

Nombre químico	Número de identificación	Cantidad (%)
metanol	No. Índice : 603-001-00-X	100
	No. CAS : 67-56-1	
	No. CE : 200-659-6	

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : El socorrista necesita protegerse a si mismo. Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo tumbado. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas.

Si es inhalado : Llevar al aire libre. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Oxígeno, si es necesario. No practicar respiración artificial boca a boca o boca a nariz. Usar instrumentos/aparatos adecuados. Llame inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Consulte al médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 10 minutos. Consultar lo antes posible con un oftalmólogo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0

Fecha de impresión 17.10.2012

Fecha de revisión 03.12.2010

Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Provocar el vómito, pero sólo si la víctima está totalmente consciente. Administrar aprox. 100 ml etanol 40% (bebida alcohólica para ingerir) Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente al médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

Efectos : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.
Sin información suplementaria disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Los vapores pueden ser invisibles, más pesados que el aire y se desparraman sobre el suelo.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Óxidos de carbono

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
Llevar una protección para el cuerpo apropiada (traje de protección completo)
- Otros datos : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Al calentar se produce un aumento de la presión peligro de reventar.
El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

- Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Proveer de ventilación adecuada. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los vapores. Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
En caso de infiltraciones en el suelo, avisar a las autoridades.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Otros datos : Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Manténgase el recipiente bien cerrado. Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar los vapores. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Las fuentes lava-ojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar situadas en la proximidad inmediata.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Evitar el contacto con la piel y los ojos. No respirar vapores o niebla de pulverización.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Guardar en una zona equipada con un pavimento resistente a los disolventes. Materiales adecuados para los contenedores: Acero inoxidable Acero dulce Materiales inadecuados para los contenedores: Plomo Aluminio Cinc poliestireno

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0

Fecha de impresión 17.10.2012

Fecha de revisión 03.12.2010

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Líquido combustible. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Utilizar solamente en zonas con equipos antideflagrantes.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Componente:	metanol	No. CAS
		67-56-1
Otros valores límites de exposición profesional		

Bases reguladoras : España. Límites de Exposición Ocupacional
 Lista Reguladora : VLA (ES)
 Tipo de valor : Media Ponderada de Tiempo (MPT):
 Valor : 200 ppm

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0

Fecha de impresión 17.10.2012

Fecha de revisión 03.12.2010

Valor : 266 mg/m³

Bases reguladoras : España. Límites de Exposición Ocupacional

Lista Reguladora : VLA (ES)

Tipo de valor : Límite de exposición a corto plazo (STEL):

Valor : 250 ppm

Valor : 333 mg/m³

Bases reguladoras : España. Límites de Exposición Ocupacional

Lista Reguladora : VLA (ES)

Tipo de valor : Designación de la piel:

Observaciones : Puede ser absorbido por la piel.

Bases reguladoras : UE. Directivas relacionadas con la protección de riesgos de exposición laboral a agentes químicos, físicos y biológicos.

Lista Reguladora : EU ELV

Tipo de valor : Media Ponderada de Tiempo (MPT):

Valor : 200 ppm

Valor : 260 mg/m³

Observaciones : Indicativo

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

Protección personal

Protección respiratoria

Consejo : En caso de exposición a neblina, proyección o aerosol llevar una protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.
Tipo de Filtro recomendado:AX

Protección de las manos

Consejo : Úsense guantes adecuados.
Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).
Los guantes de protección deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.

Material : goma butílica

Guantes : ≥ 8 h

Espesor del guante : 0,5 mm

Material : caucho fluorado (FPM)

Guantes : ≥ 4 h

Espesor del guante : 0,4 mm

Material : policloropreno

Guantes : ≥ 1 h

Espesor del guante : 0,5 mm

Protección de los ojos

Consejo : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

Consejo : indumentaria impermeable

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Evitar la penetración en el subsuelo.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
En caso de infiltraciones en el suelo, avisar a las autoridades.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: líquido
Color	: incoloro
Olor	: alcohólico
Umbral olfativo	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
pH	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Punto de congelación	: -98 °C
Punto de ebullición	: 64,7 °C
Punto de inflamación	: 11 °C
Tasa de evaporación	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Límite de explosión, superior	: 44 %(v)
Límite de explosión, inferior	: 5,5 %(v)
Presión de vapor	: 128 hPa 20 °C
Densidad relativa del vapor	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Densidad relativa	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Densidad	: 0,79 g/cm ³ 20 °C
Solubilidad en agua	:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

	totalmente miscible
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: -0,77
Temperatura de ignición	: 455 °C
Descomposición térmica	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Viscosidad, dinámica	: 0,58 mPa.s 20 °C
Propiedades explosivas	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.
Propiedades comburentes	: Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

9.2 Información adicional

Sin información suplementaria disponible.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Consejo : No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Consejo : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Sin información suplementaria disponible.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No hay información disponible.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor, llamas y chispas.
Descomposición térmica :
Nota : Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes
Metales alcalinos
yodo
Aluminio
Plomo
Magnesio

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Formaldehido
Monóxido de carbono
Desprende hidrógeno en reacción con los metales.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Producto: methanol	No. CAS 67-56-1
Otros datos	

Otras indicaciones de toxicidad : Pueden absorberse cantidades peligrosas a través de la piel.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
¡Riesgo de ceguera!
Una exposición excesiva en animales de laboratorio produce efectos tóxicos en los riñones y el hígado.
Esta sustancia se debe manipular con un cuidado especial.

Componente: metanol	No. CAS 67-56-1
Toxicidad aguda	
Oral	

Tipo de valor : DL50
Valor : 5.628 mg/kg

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

Especies : rata
Observaciones : Estos datos se desvían de la clasificación prescrita por la CE

Tipo de valor : LDLO
Valor : 143 mg/kg
Especies : Hombre.

Inhalación

Tipo de valor : CL50
Valor : 83,8 mg/l
Tiempo de exposición : 4 h
Especies : rata
Observaciones : Estos datos se desvían de la clasificación prescrita por la CE

Cutáneo

Tipo de valor : DL50
Valor : 15.800 mg/kg
Especies : conejo
Observaciones : Estos datos se desvían de la clasificación prescrita por la CE

Tipo de valor : LDLO
Valor : 393 mg/kg
Especies : Mono

Irritación

Piel

Especies : conejo
Resultado : Ligera irritación de la piel
Observaciones : Desengrasa la piel

Ojos

Especies : conejo
Resultado : Ligera irritación en los ojos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

Sensibilización

Especies : conejillo de indias
Resultado : no sensibilizador
Método : Ensayo de maxilización

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Componente: metanol

No. CAS
67-56-1

Toxicidad aguda

Pez

Especies : Lepomis macrochirus
Tiempo de Exposición : 96 h
Tipo de valor : CL50
Valor : 15.400 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

Especies : Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Tiempo de exposición : 48 h
Tipo de valor : NOEC
Valor : 10.000 mg/l

alga

Especies : scenedesmus quadricauda
Tiempo de exposición : 192 h
Tipo de valor : NOEC
Valor : 8.000 mg/l

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

Bacterias

Especies : Pseudomonas putida
Tiempo de exposición : 16 h
Tipo de valor : CEO
Valor : 6.600 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Producto: methanol

No. CAS
67-56-1

Persistencia y degradabilidad

Persistencia

Observaciones : sin datos disponibles

Componente: metanol

No. CAS
67-56-1

Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

Biodegradación : 76 %
Tiempo de exposición : 5 d
Método : OECD 301 D
Observaciones : Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Componente: metanol

No. CAS
67-56-1

Bioacumulación

Observaciones : No debe bioacumularse.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

12.4. Movilidad en el suelo

Producto: methanol	No. CAS 67-56-1
Movilidad	

Observaciones : sin datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto: methanol	No. CAS 67-56-1
Resultados de la valoración PBT y mPmB	

Observaciones : sin datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

Producto: methanol	No. CAS 67-56-1
Información ecológica complementaria	

Observaciones : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Peligro para el agua potable incluso si se derrama cantidades ínfimas al subterráneo.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : La eliminación con los desechos normales no está permitida. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Dirigirse a los servicios de eliminación de residuos.

Envases contaminados : Vacie los envases contaminados de manera apropiada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0

Fecha de impresión 17.10.2012

Fecha de revisión 03.12.2010

Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia. No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Riesgo de explosión.

Número de Catálogo Europeo de Desechos : La asignación del código según la Lista Europea de Residuos se realizará en función del uso que se haga del producto.

14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

1230

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : METANOL
 RID : METANOL
 IMDG : METHANOL

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Clase : 3
 (Etiquetas; Código de clasificación;
 Número de identificación de peligro; 3, 6.1; FT1; 336; (D/E)
 Código de restricciones en túneles)

RID-Clase : 3
 (Etiquetas; Código de clasificación;
 Número de identificación de peligro) 3, 6.1; FT1; 336

IMDG-Clase : 3
 (Etiquetas; EmS) 3, 6.1; F-E, S-D

14.4. Grupo embalaje

ADR : II

RID : II

IMDG : II

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0
Fecha de revisión 03.12.2010

Fecha de impresión 17.10.2012

14.5. Peligros para el medio ambiente

Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del ADR : no
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.8 del RID : no
Etiquetado de acuerdo a 5.2.1.6.3 del
IMDG : no
Clasificación como peligroso para el medio
ambiente de acuerdo con 2.9.3 del IMDG : no
Clasificado como "P" de acuerdo con 2.10
del IMDG : no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Nota : no aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

IMDG : no aplicable.

15. Información reglamentaria

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

Estatuto de notificación

15.2. Evaluación de la seguridad química

Actualmente no disponemos de información de nuestro proveedor.

16. Información adicional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

ALCOHOL METILICO

Versión 7.0

Fecha de impresión 17.10.2012

Fecha de revisión 03.12.2010

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3.

R11	Fácilmente inflamable.
R23/24/25	Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R39/23/24/25	Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H370	Provoca daños en los órganos.

Otros datos

Otra información : Restringido a usos profesionales. Atención - Evítese la exposición - Recábense instrucciones especiales antes del uso.
La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal. La información contenida en esta hoja de datos de seguridad aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

|| Indica la sección actualizada.