

**Nombre comercial:** Metanol

**Versión actual:** 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

**Versión sustituida:** 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

**Región:** ES

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

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial**

#### Metanol

Nombre de la sustancia metanol  
Número de registro REACH 01-2119433307-44

**Números de identificación**

N° CAS 67-56-1  
N° CE 200-659-6  
N° índice 603-001-00-X

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Usos por trabajadores en el ámbito industrial  
Fabricación de la sustancia / Empleo como sustancia intermedia / empleo como una sustancia química de procesos  
Distribución de la sustancia  
Formulación y (re)envase de la sustancia y de las mezclas  
Empleo como un combustible en el ámbito industrial  
Empleo industrial en agentes limpiadores  
Empleo como sustancia reactiva en el ámbito industrial  
Empleo industrial como sustancia química para el tratamiento de aguas residuales

Usos por trabajadores profesionales

Empleo como combustible en el ámbito profesional  
Empleo profesional en agentes limpiadores  
Empleo como sustancia reactiva de laboratorio en el ámbito profesional  
Empleo profesional en la perforación de yacimientos de petróleo y en operaciones de producción

Usos por los consumidores

Uso por el consumidor de agentes limpiadores y descongeladores (productos líquidos)  
Uso por el consumidor de agentes limpiadores y descongeladores (productos de aerosol)  
Uso por el consumidor de combustibles en interiores (empleo doméstico / aficionado, por ejemplo en modelos motor, pilas de combustible, fondues)  
Uso por el consumidor de combustibles para exteriores (sustancia aditiva en la gasolina)

Función técnica más común de la sustancia (lo que hace):

Disolventes  
Sustancias intermedias  
Combustibles y sustancias aditivas en combustibles

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

**Referencia a escenarios de exposición relevantes.**

En el apartado 16 de esta ficha de datos de seguridad encontrará un resumen con los títulos exactos de los escenarios de exposición relevantes.

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

**Dirección**

Valenz AG  
Samstagerstrasse 41  
8832 Wollerau  
Switzerland

Teléfono +41 43 508 98 00  
e-mail info@valenzgroup.com

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

info@valenzgroup.com

**Nombre comercial:** Metanol

**Versión actual:** 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

**Versión sustituida:** 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

**Región:** ES

### 1.4 Teléfono de emergencia

Para información médica:

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

Accidentes de transporte e otras emergencias:

+34 91 114 2520 / +44 1235 239670 (Código de transporte: VALENZ-29003)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 3; H301

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H331

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 1; H370

#### Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: valoración de datos toxicológicos y ecotoxicológicos conforme anexo I, parte 3 y 4.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

#### Identificador del producto

67-56-1 (metanol)

#### Pictogramas de peligro



GHS02



GHS06



GHS08

#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Indicaciones de peligro

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H301+H311+H331

Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación

H370

Provoca daños en los órganos.

#### Consejos de prudencia

P210

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

P260

No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P308+P311

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P370+P378

En caso de incendio: Utilizar polvo extintor, espuma o CO2 para la extinción.

P403+P233

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

### 2.3 Otros peligros

Valoración PBT

El producto no se considera PBT.

Valoración vPvB

El producto no se considera vPvB.

Nombre comercial: Metanol

Versión actual: 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

Región: ES

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias****Características químicas**

Nombre de la sustancia metanol

**Números de identificación**

N° CAS 67-56-1  
N° CE 200-659-6  
N° índice 603-001-00-X

**Otra información**

Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
-	STOT SE 2; H371: C >= 3% STOT SE 1; H370: C >= 10%	-	-

**Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)**

oral	dérmica	por inhalación
100 mg/kg de peso corporal	300 mg/kg de peso corporal	

**3.2 Mezclas**

No procede. El producto no es una mezcla.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Si existe peligro de pérdida de conocimiento, acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

**Inhalación**

Acudir inmediatamente al médico. Si se ha producido paro respiratorio, utilizar equipo de respiración artificial. Llamar al médico. Procurar aire fresco.

**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón.

**Contacto con los ojos**

Lavar cuidadosamente y a fondo con agua abundante y acudir al médico.

**Ingestión**

Acudir al médico. Administrar, en caso necesario, una solución de sal común (2 - 3 cu- charas soperas en 500 ml de agua). No administrar a niños menores de 5 años. Sólo en caso de que el afectado esté totalmente consciente, dejar que vomite por sí mismo.

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

Pérdida de conocimiento; Confusión mental; Vértigo, mareo; Dolor de cabeza; Fotosensibilidad

**Efectos**

perigo de colapso circulatorio

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

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Espuma resistente a alcoholes; Polvo extintor; Agua pulverizada; Dióxido de carbono

**Nombre comercial:** Metanol

Versión actual: 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

Región: ES

**Medios de extinción inadecuados**

Chorro de agua

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

Los gases de combustión de materias orgánicas deben considerarse siempre como tóxicos por inhalación. En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Óxidos de nitrógeno (NOx)

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

Llevar ropa de protección total. No respirar los gases de la explosión y/o combustión. Los trabajos de extinción, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse usando equipo respiratorio pesado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Echar espuma en grandes cantidades dado que el producto la destruye parcialmente.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Mantener alejado de fuentes de ignición. Llevar ropa de protección personal. Mantener a las personas alejadas y situarse a favor del viento.

**Para el personal de emergencia**

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

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

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Aspirar por medio de la extracción de aire del local.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Abrir y manipular los recipientes con cuidado. No usar para limpiar. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

**Medidas generales de protección e higiene**

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No respirar los vapores. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavaojos.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Almacenar en ambiente seco y fresco.

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Tomar las medidas precisas para garantizar que el producto no penetre en el suelo. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con oxidantes.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

Nombre comercial: Metanol

Versión actual: 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

Región: ES

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

#### 8.1 Parámetros de control

##### Valores de corte en el lugar de trabajo

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
	2006/15/EC		
	Methanol		
	VLA-ED	260	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Resorción de la piel/sencibilización	Skin	
	<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>		
	Metanol		
	VLA-ED	266	mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	Notas	vía dérmica, VLB®, VLI	

##### Valores DNEL, DMEL y PNEC

###### valores DNEL (trabajadores)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	metanol	67-56-1 200-659-6		
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	20 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	20 mg/kg/día
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	130 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	130 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	130 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	130 mg/m <sup>3</sup>

###### valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	metanol	67-56-1 200-659-6		
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4 mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	4 mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	4 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4 mg/kg/día
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	26 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	26 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	26 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	26 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

No se dispone de datos.

##### Equipo de protección personal

###### Protección respiratoria

Necesaria en caso de ventilación (extracción de aire) insuficiente o exposición prolongada. Equipo respiratorio autónomo.

**Nombre comercial:** Metanol

**Versión actual:** 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

**Versión sustituida:** 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

**Región:** ES

### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

### Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado	bútilo			
Espesura del material		0,6	- 0,8	mm
Tiempo de penetración	>		480	min

### Otros

Ropa protectora antiestática e ignífuga

### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	
líquido	
<b>Estado físico</b>	
líquido	
<b>Color</b>	
incolore	
<b>Olor</b>	
punzante	
<b>Valor pH</b>	
No existen datos	
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
Valor	64,7 °C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	
Valor	-97,8 °C
<b>Temperatura de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	9,7 °C
<b>Temperatura de ignición</b>	
No existen datos	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	
Valor	455 °C
<b>Inflamabilidad</b>	
No existen datos	
<b>Límite inferior de explosividad</b>	
Valor	6 % (Vol.)
Procedencia	Proveedor
<b>Límite superior de explosividad</b>	

**Nombre comercial:** Metanol

**Versión actual:** 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

**Versión sustituida:** 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

**Región:** ES

Valor	36	% (Vol.)
Procedencia	Proveedor	

Presión de vapor		
Valor	169,27	hPa
Temperatura de referencia	25	°C

Densidad de vapor relativa		
No existen datos		

Densidad relativa		
No existen datos		

Densidad		
Valor	0,79 - 0,80	g/cm <sup>3</sup>

Solubilidad en agua		
Temperatura de referencia	20	°C
Notas	Miscible en cualquier proporción	

Solubilidad		
No existen datos		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
log Pow			-0,77
Procedencia	ECHA		

Viscosidad cinemática		
Valor	0,544 - 0,59	mPa*s
Temperatura de referencia	25	°C

Características de las partículas		
No existen datos		

### 9.2 Otros datos

Otros datos		
No se dispone de datos.		

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

### 10.2 Estabilidad química

No se dispone de datos.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Reacción con oxidantes. Formación de mezclas de gases con el aire explosivas.

### 10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Formaldehído

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda		
----------------------	--	--

**Nombre comercial:** Metanol

Versión actual: 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

Región: ES

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
DL50	> 1187	- 2769	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	BASF-Test		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
DL50		17100	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre del producto	N° CAS	N° CE
CL50		128,2	mg/l
Tiempo de exposición		4	h
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
CL50		128,2	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Especies	conejo		
Método	BASF-Test		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Especies	conejo		
Método	BASF-Test		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Vía de absorción	Piel		
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
No existen datos			

Toxicidad para la reproducción			
No existen datos			

Carcinogenicidad			

**Nombre comercial:** Metanol

Versión actual: 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

Versión sustituida: 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

Región: ES

No existen datos
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>
No existen datos
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>
No existen datos
<b>Peligro de aspiración</b>
No existen datos
<b>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</b>
La inhalación origina efectos narcotizantes/estado de embriaguez. La inhalación causa dolor de cabeza/malestar.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**Otros datos**

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
CL50		15400	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Lepomis macrochirus		
Método	EPA-660 / 3-75-009		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
CE50		>	10000 mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	DIN 38412 Part 11		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad para las algas (aguda)</b>			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
CE50		apro	22000 mg/l
		x	
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

<b>Toxicidad para las algas (crónica)</b>			
No existen datos			

<b>Toxicidad en bacterias</b>			

**Nombre comercial:** Metanol

**Versión actual:** 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

**Versión sustituida:** 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

**Región:** ES

No existen datos

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
Tipo		BOD	
Valor		95	%
Duración		20	dia(s)
Procedencia comentarios		ECHA Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).	

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	metanol	67-56-1	200-659-6
log Pow		-0,77	
Procedencia		ECHA	

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	El producto no se considera PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera vPvB.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### 12.8 Otros datos

Otros datos
Se debe impedir que el producto entre en cursos de agua, depuradoras o al alcantarillado.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

#### Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

ICAO-TI / IATA UN1230

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN METHANOL

IMDG METHANOL

ICAO-TI / IATA Methanol

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN - Clase 3

**Nombre comercial:** Metanol

**Versión actual:** 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024

**Versión sustituida:** 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024

**Región:** ES

Etiqueta de seguridad	3+6.1
Código de clasificación	FT1
Código de restricción en tuneles	D/E
N° de peligro	336
<b>IMDG - Clase</b>	3
Subsidiary Risk	6.1
Etiquetas	3+6.1
<b>ICAO-TI / IATA - Clase</b>	3
Subrisk	6.1
Etiquetas	3+6.1

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

EmS	F-E, S-D
-----	----------

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Nombre del producto	Methyl alcohol
Categoría de contaminación	Y
Tipo de buque	3

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### UE Reglamentación

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

El producto no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

La sustancia no se considera como posible sustancia que podría ser incluida en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII. N° 3, 40

La sustancia está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	metanol	67-56-1	200-659-6	69, 75

##### **Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

La sustancia está sometida al anexo I, parte 2

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	metanol	67-56-1	200-659-6	22

##### Disposiciones particulares

##### **Inventarios nacionales de sustancias químicas**

EINECS/ELINCS (Comunidad Europea) figura en la lista

**Nombre comercial:** Metanol**Versión actual:** 5.0.1, elaborado el: 28.02.2024**Versión sustituida:** 5.0.0, elaborado el: 18.01.2024**Región:** ES

USA (TSCA)	figura en la lista
DSL/NDSL (Canadá)	listado DSL
ENCS (Japón)	figura en la lista
ECL (Corea)	figura en la lista
AICS (Australia)	figura en la lista
IECSC / NEPA (China)	figura en la lista
PICCS (Filipinas)	figura en la lista
NZIoC (Nueva Zelanda)	figura en la lista
Taiwan (TCSI)	figura en la lista

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

Para esta sustancia se ha realizado una valoración de la seguridad química de la sustancia.

**SECCIÓN 16: Otra información****Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

**Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).**

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

**Lista de los escenarios de exposición existentes**

ES001	Utilización como producto intermedio, producto químico de proceso - utilización industrial
ES002	Comercialización de la sustancia en la que se produce una transferencia de materia - utilización industrial
ES003	Formulación y trasvase de sustancias y mezclas - utilización industrial
ES004	Utilización para el tratamiento del agua, utilización industrial
ES005	Utilización como producto de limpieza, utilización industrial
ES006	Utilización como producto de limpieza, utilización comercial
ES007	Utilización como sustancia química en la extracción de petróleo – utilización industrial
ES008	Utilización como carburante - utilización industrial
ES009	Utilización como carburante - utilización comercial
ES010	Utilización como producto químico de laboratorio - utilización industrial
ES011	Utilización como producto químico de laboratorio - utilización comercial
ES012	Utilización como producto de limpieza (por ejemplo, limpiador de parabrisas) o anticongelante (productos líquidos, que no se pueden pulverizar) - utilización por parte del consumidor final
ES013	Utilización como producto de limpieza (por ejemplo, limpiador de parabrisas) o anticongelante (productos líquidos, que se pueden pulverizar) - utilización por parte del consumidor final
ES014	Usar como combustible al aire libre (aditivo de gasolina) - utilización por el consumidor final
ES015	Utilización como carburante para vehículos - utilización por el consumidor final

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 743346