

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 1 de 13

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

### 1.1. Identificador de producto

Mezcla de indicadores universales

UFI: 1UMJ-F2D9-FWC6-WSQ2

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Reactivos y productos químicos de laboratorio  
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

#### Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

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

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Población: N-4050-320 Porto  
Teléfono: +351 226002917  
Correo electrónico: info@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Página web: www.analytichem.com  
Departamento responsable: SDS service department

#### Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV  
Calle: Industriezone "De Arend" 2  
Población: B-8210 Zedelgem  
Teléfono: +32 50 28 83 20  
Correo electrónico: info.be@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Departamento responsable: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem,  
Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg,  
Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG  
Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester,  
OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States,  
+1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X  
4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater  
North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Teléfono de emergencia:** 915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538  
(CHEMTREC)

#### Información adicional

Este producto es una mezcla. Número de registro REACH véase sección 3.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 2 de 13

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Acute Tox. 3; H331

Acute Tox. 3; H311

Acute Tox. 3; H301

STOT SE 1; H370

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

metanol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



#### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores 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 el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P308+P311 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

### 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

#### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
67-56-1	metanol			50 - < 55 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 3 de 13

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
67-56-1	200-659-6	metanol	50 - < 55 %
	por inhalación: CL50 = 128,2 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 300 mg/kg; oral: DL50 = 6000 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10		

#### Consejos adicionales

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Protección propia del primer auxiliante

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

Llamar inmediatamente al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llamar inmediatamente al médico.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

#### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### Medios de extinción no apropiados

sin límite

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos inflamables

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Calentar sube la presión y hay peligro de reventar.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 4 de 13

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

- En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
- En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### **Información adicional**

- Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.
- Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.
- Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

##### **Informaciones generales**

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. No respirar los vapores/aerosoles.

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

- Asegurar una ventilación adecuada.
- Usar equipamiento de protección personal.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Llevar a las personas fuera del peligro.
- Planes de emergencia
- consulta con expertos
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

##### **Para el personal de emergencia**

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

- No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
- Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.
- Peligro de explosión

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

##### **Para retención**

- Tapar las canalizaciones. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
- Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

##### **Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

##### **Otra información**

- Asegurar una ventilación adecuada.
- No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

##### **Indicaciones para la manipulación segura**

Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 5 de 13

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Usar equipamiento de protección personal. Usar ventilador (laboratorio).

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Asegurar una ventilación adecuada.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local.

Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

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

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Legislación nacional

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoría	Origen
67-56-1	Alcohol metílico; Metanol	200	266		VLA-ED	

#### Valores límite biológico de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-56-1	Metanol; Alcohol metílico	Metanol	15 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Mezcla de indicadores universales**

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 6 de 13

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Via de exposición	Efecto	Valor
67-56-1	metanol			
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	50 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	260 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	260 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	260 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	260 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	40 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo		dérmica	sistémico	40 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	50 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	local	50 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, agudo		por inhalación	local	50 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	8 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		dérmica	sistémico	8 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	8 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	8 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Compartimento medioambiental	Valor
67-56-1	metanol		
Aqua dulce			20,8 mg/l
Aqua dulce (emisiones intermitentes)			1540 mg/l
Aqua marina			2,08 mg/l
Sedimento de agua dulce			77 mg/kg
Sedimento marino			7,7 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			100 mg/l
Tierra			100 mg/kg

**8.2. Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

gafas de mordaza  
Careta protectora

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 7 de 13

#### Protección cutánea

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas.

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

#### Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

#### Peligros térmicos

No hay datos disponibles

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Por peligro de explosión evitar que entren los vapores en el sótano, canalización y hoyos.

Peligro de explosión

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	verde oscuro
Olor:	como: Metanol
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	23 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	7,9
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	0,9119 g/cm³
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 8 de 13

#### Propiedades explosivas

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

#### Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

#### Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

#### Otras características de seguridad

##### Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

##### Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

##### Contenido en disolvente:

No hay datos disponibles

##### Contenido sólido:

No hay datos disponibles

##### Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

##### Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

##### Temperatura de escurrimiento:

No hay datos disponibles

##### Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

##### Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

#### Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Agentes oxidantes

### 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

diferentes plásticos

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

en caso de incendio, ver:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

#### Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### Toxicidad aguda

Tóxico en caso de inhalación.

Tóxico en contacto con la piel.

Tóxico en caso de ingestión.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 9 de 13

#### ATEmix calculado

ATE (oral) 184,6 mg/kg; ATE (cutánea) 553,7 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 5,540 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 0,9230 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
67-56-1	metanol				
	oral	DL50 mg/kg	6000 Mono	Amer J Ophthalmol 40: 76-83 (cited in DG)	Determination of the acute toxicity of t
	cutánea	ATE mg/kg	300		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 mg/l	128,2 Rata	Study report (1980)	Study performed according to internal co
	inhalación polvo/niebla	ATE	0,5 mg/l		

#### Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Efectos sensibilizantes

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

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Provoca daños en los órganos. (metanol)

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

#### Peligro de aspiración

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

#### Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles para la mezcla.

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles para la mezcla.

##### Otros datos

No hay datos disponibles para la mezcla.

##### Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**Mezcla de indicadores universales**

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 10 de 13

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

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

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
67-56-1	metanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	15400 15400	96 h Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination	other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r ca. 22000 mg/l	ca. 22000	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	> 10000 446,7	48 h Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989)	other: DIN 38412 Teil 11
	Toxicidad para los peces	NOEC mg/l	446,7	28 d Pimephales promelas	SAR and QSAR in Environmental Research,	Calculation performed with ECOSAR
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	208	21 d Daphnia magna	OECD QSAR Toolbox Report (2013)	Toxicity of the target chemical is predi

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua**

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
67-56-1	metanol	-0,77

**FBC**

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
67-56-1	metanol	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles para la mezcla.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

**12.7. Otros efectos adversos**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

**Indicaciones adicionales**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 11 de 13

#### Recomendaciones de eliminación

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No tirar los residuos por el desagüe.

#### Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1992

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (metanol)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

3+6.1

Código de clasificación:

FT1

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

36

Clave de limitación de túnel:

D/E

#### Transporte fluvial (ADN)

**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1992

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (metanol)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

3+6.1

Código de clasificación:

FT1

Disposiciones especiales:

274 802

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1992

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:**

FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methanol)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:**

3

**14.4. Grupo de embalaje:**

III

Etiquetas:

3+6.1

Disposiciones especiales:

223, 274

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

EmS:

F-E, S-D

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU o número ID:**

UN 1992

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 12 de 13

<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methanol)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	3
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	3+6.1
Disposiciones especiales:	A3
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	2 L
Passenger LQ:	Y343
Cantidad liberada:	E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	355
IATA Cantidad máxima - Passenger:	60 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	366
IATA Cantidad máxima - Cargo:	220 L

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

##### Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):  
Entrada 3, Entrada 40, Entrada 69, Entrada 75

##### Legislación nacional

### SECCIÓN 16. Otra información

##### Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

##### Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría 3

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda, categoría 3

STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 1

#### Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

##### [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Flam. Liq. 3; H226	A base de los datos de prueba
Acute Tox. 3; H331	Método de cálculo
Acute Tox. 3; H311	Método de cálculo
Acute Tox. 3; H301	Método de cálculo
STOT SE 1; H370	Método de cálculo

##### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H301+H311+H331	Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H370	Provoca daños en los órganos (ojos, sistema nervioso central).
H370	Provoca daños en los órganos.

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### Mezcla de indicadores universales

Revisión: 10.12.2025

Código del producto: AC16.00841

Página 13 de 13

#### Indicaciones adicionales

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

*(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*