

## Cloruro de Metileno

Número de la versión: GHS 5.2  
Reemplaza la versión de: 2024-06-14 (GHS 4)

Revisión: 2025-03-05

## SECCIÓN 1: Identificación del producto

## 1.1 Identificador SGA del producto

Identificación de la sustancia	Cloruro de Metileno
Número CAS	75-09-2
Otro(s) nombre(s)	Diclorometano, Dicloruro de Metileno, Dichloro-methane
Otro(s) número(s)	SOLVMEX 03-13-03

## 1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Usos pertinentes identificados uso general

## 1.3 Datos sobre el proveedor

Solvemex S.A.  
Calle San Juan 12 Lote 8 Fracc. Industrial La Presa México  
54180 San Juan Ixhuatepec  
México

Teléfono: (+55) 5718-1330  
Fax: (+55) 5718-4631  
e-mail: info@solvemex.com.mx

e-mail (persona competente) laboratorio@solvemex.com.mx (Laboratorio)

## 1.4 Número de teléfono para emergencias

Servicios de información para casos de emergencia Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 09:00 AM a 05:00 PM horas

## SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

## 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según SGA

Sección	Clase de peligro	Categoría	Clase y categoría de peligro	Indicación de peligro
3.1O	toxicidad aguda (oral)	5	Acute Tox. 5	H303
3.1D	toxicidad aguda (cutánea)	5	Acute Tox. 5	H313
3.2	corrosión o irritación cutáneas	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lesiones oculares graves o irritación ocular	2	Eye Irrit. 2	H319
3.6	carcinogenicidad	2	Carc. 2	H351
3.8D	toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (efectos narcóticos, somnolencia)	3	STOT SE 3	H336

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

## 2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado

- Palabra de advertencia atención

## Cloruro de Metileno

Número de la versión: GHS 5.2  
Reemplaza la versión de: 2024-06-14 (GHS 4)

Revisión: 2025-03-05

### - Pictogramas

GHS07, GHS08



### - Indicaciones de peligro

H303+H313 Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H351 Susceptible de provocar cáncer.

### - Consejos de prudencia

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P261 Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.  
P280 Usar guantes.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P321 Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).  
P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.  
P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en las instalaciones industriales de combustión.

### 2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

no es significativa

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	Cloruro de Metileno
Identificadores	
No CAS	75-09-2
Fórmula molecular	CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub>
Masa molar	84.93 g/mol

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Qúitese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.

**Cloruro de Metileno**

Número de la versión: GHS 5.2  
Reemplaza la versión de: 2024-06-14 (GHS 4)

Revisión: 2025-03-05

En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

**4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados**

Efectos narcóticos.

**4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial**

ninguno

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

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

**5.2 Peligros específicos del producto químico**

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Cloruro de hidrógeno (HCl)

**5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

**SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia**

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

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos**

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.