

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión 6.20  
Fecha de revisión 03/12/2025  
Fecha de impresión 03/13/2025

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

### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : Supelco 37 Component FAME Mix

Referencia : CRM47885

Marca : Supelco

No. Índice : 602-004-00-3

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

Usos identificados : Reactivos para laboratorio, Síntesis de sustancias

Usos desaconsejados : El producto se suministra bajo la exención de I + D de la TSCA (40 CFR Sección 720.36). Es responsabilidad del destinatario cumplir con los requisitos de la exención de investigación y desarrollo. El producto no se puede utilizar para un propósito comercial no exento según la TSCA a menos que el consentimiento apropiado es otorgado por escrito por MilliporeSigma.

A partir del 3 de febrero de 2025, este producto o esta sustancia química, tal como se define en la sección 3, apartado 2, de la TSCA, no podrá distribuirse en el comercio a minoristas. A partir del 28 de enero de 2026, este producto o esta sustancia química, tal y como se define en la sección 3, apartado 2, de la TSCA), solo se podrá distribuir en el comercio o procesarse con una concentración de cloruro de metileno igual o superior al 0,1% en peso para las siguientes finalidades: 1) Procesado como reactivo; 2) Procesado para su incorporación a una formulación, mezcla o producto de reacción; 3) Procesado para reenvasado; 4) Procesado para reciclado; 5) Uso industrial o comercial como producto químico de laboratorio; 6) Uso industrial o comercial como agente adhesivo para soldadura con disolvente; 7) Uso industrial y comercial como eliminador de pinturas y revestimientos de componentes de aeronaves y naves espaciales sensibles a la corrosión y críticos para la seguridad; 8) Uso industrial y comercial como auxiliar de proceso; 9) Uso industrial y comercial en la fabricación de productos de plástico y caucho; 10) Uso industrial y comercial como disolvente que pasará a formar parte de una formulación o mezcla, cuando esta formulación o mezcla vaya a utilizarse

dentro de un proceso de fabricación, y el disolvente (cloruro de metileno) vaya a recuperarse; 11) Uso industrial y comercial en la restauración de muebles de madera, piezas decorativas y accesorios arquitectónicos de valor artístico, cultural o histórico hasta el 8 de mayo de 2029; 12) Uso industrial y comercial en adhesivos y selladores en aeronaves, vehículos espaciales y turbinas para aplicaciones estructurales y no estructurales críticas para la seguridad hasta el 8 de mayo de 2029; 13) Eliminación, y 14) Exportación.

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

Compañía : Sigma-Aldrich Inc.  
3050 SPRUCE ST  
ST. LOUIS MO 63103  
UNITED STATES

Teléfono : +1 314 771-5765  
Fax : +1 800 325-5052

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia : 800-424-9300 CHEMTREC (USA) +1-703-527-3887 CHEMTREC (International) 24 Hours/day; 7 Days/week

---

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

#### Clasificación SGA de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS).

Irritación cutáneas (Categoría 2), H315

Irritación ocular (Categoría 2A), H319

Carcinogenicidad (Categoría 2), H351

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (Categoría 3), Sistema nervioso central, H336

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático (Categoría 3), H402

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

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

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

H351

Se sospecha que provoca cáncer.

H402

Nocivo para los organismos acuáticos.

Supelco - CRM47885Supelco - CRM47885

Página 2 de 16

Consejos de prudencia	
P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar la niebla o los vapores.
P264	Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304 + P340 + P312	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal.
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.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### 2.3 Peligros no clasificados de otra manera - ninguno(a)

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Componente	Clasificación	Concentración
<b>Diclorometano</b>		
No. CAS	75-09-2	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2A; >= 80 - <= 100 %
No. CE	200-838-9	
No. Índice	602-004-00-3	
Número de registro	01-2119480404-41-XXXX	
	Límites de concentración: 20 %: STOT SE 3, H336;	
<b>Methyl decanoate</b>		
No. CAS	110-42-9	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2; H400, H411
No. CE	203-766-6	
		<= 0.1 %

	Factor-M - Aquatic Acute: 10	
--	---------------------------------	--

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

---

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### Si es inhalado

Tras inhalación: aire fresco. Llamar al médico.

#### En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. Consultar a un médico.

#### En caso de contacto con los ojos

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua. Consultar al oftalmólogo. Retirar las lentillas.

#### Por ingestión

Tras ingestión: hacer beber agua inmediatamente (máximo 2 vasos). Consultar a un médico.

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

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2.2) y / o en la sección 11

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

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

#### Medios de extinción no apropiados

No existen limitaciones de agentes extinguidores para esta sustancia/mezcla.

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

Se desconoce la naturaleza de los productos de la descomposición.

No combustible.

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

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

Permanencia en el área de riesgo sólo con sistemas de respiración artificiales e independientes del ambiente. Protección de la piel mediante observación de una distancia de seguridad y uso de ropa protectora adecuada .

### **5.4 Otros datos**

Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

---

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

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

Indicaciones para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar los vapores, aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacúe el área de peligro, respete los procedimientos de emergencia, con sulte con expertos.

Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

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

Cubra las alcantarillas. Recoja, una y aspire los derrames. Observe posibles restricciones de materiales (véanse indicaciones en las secciones 7 o 10). Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb®. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

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

Para eliminación de desechos ver sección 13.

---

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

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

#### **Consejos para una manipulación segura**

Trabajar bajo campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla. Evítese la generación de vapores/aerosoles.

#### **Medidas de higiene**

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

Ver precauciones en la sección 2.2

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

#### **Condiciones de almacenamiento**

Bien cerrado. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

Almacenar en atmósfera inerte. Sensible al calor.

#### **Clase de almacenamiento**

Clase de almacenamiento (TRGS 510): 6.1D: Materiales tóxicos peligrosos o materiales peligrosos que causan efectos crónicos/No combustibles, tóxicos agudos Cat.3

### 7.3 Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componente	No. CAS	Valor	Parámetros de control	Base
Diclorometano	75-09-2	TWA	50 ppm	Valores límite (TLV) de la ACGIH, USA
	Observaciones	Cancerígenos en los animales		
		Carcinógeno ocupacional potencial		
		PEL	25 ppm	OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
		Carcinógeno regulado específicamente por OSHA		
		STEL	125 ppm	OSHA-Químicos específicamente regulados/Carcinógenos
		Carcinógeno regulado específicamente por OSHA		
		PEL	25 ppm 87 mg/m <sup>3</sup>	California: Límites de exposición permisibles para contaminantes químicos Title 8, Article 107)
		STEL	125 ppm 435 mg/m <sup>3</sup>	California: Límites de exposición permisibles para contaminantes químicos Title 8, Article 107)
		ECEL-TWA	2 ppm	TSCA Límite de exposición a sustancias químicas existente
		EPA STEL	16 ppm	TSCA Límite de exposición a sustancias químicas existente

#### Límites biológicos de exposición profesional

Componente	No. CAS	Parámetros	Valor	Muestras biológicas	Base
Diclorometano	75-09-2	Diclorometano	0.3 mg/l	Orina	ACGIH - Índices Biológicos de Exposición (BEI)
	Observaciones	Al final del turno (Tan pronto como sea posible después de que cese la exposición)			

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

### Protección personal

#### Protección de los ojos/ la cara

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).  
Gafas de seguridad

#### Protección de la piel

Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN 16523-1, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

Salpicaduras

Material: Vitón®

espesura mínima de capa: 0.70 mm

Tiempo de penetración: 120 min

Material probado: Vitoject® (KCL 890 / Aldrich Z677698, Talla M)

#### Protección Corporal

prendas de protección

#### Protección respiratoria

Tipo de Filtro recomendado: Filtro tipo ABEK

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y la prueba técnica de los protectores respiratorios se hagan según las instrucciones del productor de las mismas. Estas medidas deben ser documentadas debidamente.  
necesaria en presencia de vapores/aerosoles.

Nuestras recomendaciones sobre protección respiratoria se basan en las normas siguientes: DIN EN 143, DIN 14387 y otras normas relativas al uso de la protección respiratoria usada.

#### Control de exposición ambiental

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| a) Aspecto          | Forma: líquido        |
| b) Olor             | Sin datos disponibles |
| c) Umbral olfativo  | Sin datos disponibles |
| d) pH               | Sin datos disponibles |
| e) Punto de fusión/ | Sin datos disponibles |

Supelco - CRM47885Supelco - CRM47885

Página 7 de 16

The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany operates as MilliporeSigma in the US and Canada  
The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany operates as MilliporeSigma in the US and Canada



	punto de congelación	
f)	Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g)	Punto de inflamación	( )No aplicable
h)	Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i)	Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
j)	Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Sin datos disponibles
k)	Presión de vapor	Sin datos disponibles
l)	Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m)	Densidad	Sin datos disponibles
	Densidad relativa	Sin datos disponibles
n)	Solubilidad en agua	Sin datos disponibles
o)	Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
p)	Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
q)	Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
r)	Viscosidad	Sin datos disponibles
s)	Propiedades explosivas	No clasificado/a como explosivo/a.
t)	Propiedades comburentes	ningún

## 9.2 Otra información de seguridad

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Sin datos disponibles

### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable bajo condiciones normales (a temperatura ambiental).

### **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Sin datos disponibles

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

información no disponible

### **10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio: véase sección 5

---

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

### **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

#### **Mezcla**

#### **Toxicidad aguda**

Oral: Sin datos disponibles

Síntomas: Posibles síntomas:, irritación de las mucosas

Cutáneo: Sin datos disponibles

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Observaciones: Mezcla provoca irritación cutánea.

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

Observaciones: Mezcla provoca irritación ocular grave.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sin datos disponibles

#### **Mutagenicidad en células germinales**

Sin datos disponibles

#### **Carcinogenicidad**

Evidencia de efecto carcinógeno.

IARC: 2A - Grupo 2A: Probablemente carcinogénico para los humanos (Diclorometano)

NTP: RAHC - Razonablemente previsto como cancerígeno humano (Diclorometano)

OSHA: Carcinógeno regulado específicamente por OSHA (Diclorometano)

#### **Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

La mezcla puede provocar somnolencia o vértigo.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

Sin datos disponibles

#### **Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

## 11.2 Información Adicional

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

El producto debe manejarse con especial cuidado.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Estómago - Irregularidades - Con base en la evidencia humana

### Componentes

#### Diclorometano

##### Toxicidad aguda

DL50 Oral - Rata - machos y hembras - > 2,000 mg/kg  
(Directrices de ensayo 401 del OECD)

CL50 Inhalación - Ratón - 4 h - 86 mg/l - vapor

Observaciones: (ECHA)

Síntomas: Consecuencias posibles: irritación de las mucosas

DL50 Cutáneo - Rata - machos y hembras - > 2,000 mg/kg  
(Directrices de ensayo 402 del OECD)

##### Corrosión o irritación cutáneas

Piel - Conejo

Resultado: Irritaciones - 4 h

(Directrices de ensayo 404 del OECD)

Observaciones: Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

##### Lesiones o irritación ocular graves

Ojos - Conejo

Resultado: Irritación ocular

Observaciones: (ECHA)

Observaciones: Riesgo de turbidez en la córnea.

##### Sensibilización respiratoria o cutánea

Local lymph node assay (LLNA) - Ratón

Resultado: negativo  
(Directrices de ensayo 429 del OECD)

#### **Mutagenicidad en células germinales**

Tipo de Prueba: Mutagenicidad (ensayo de células de mamífero): ensayo de aberración cromosómica.

Sistema experimental: células del ovario del hámster chino

Resultado: positivo

Tipo de Prueba: Prueba de Ames

Sistema experimental: Salmonella typhimurium

Resultado: positivo

Método: Directrices de ensayo 474 del OECD

Especies: Ratón - machos y hembras - Médula

Resultado: negativo

#### **Carcinogenicidad**

Se sospecha que provoca cáncer.

#### **Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Inhalación - Puede provocar somnolencia o vértigo. - Sistema nervioso central

Toxicidad aguda por inhalación - Consecuencias posibles:, irritación de las mucosas

#### **Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

#### **Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

### **Methyl decanoate**

#### **Toxicidad aguda**

DL50 Oral - Rata - machos y hembras - > 2,000 mg/kg

(Toxicidad aguda según la Directiva de la CE 92/69/EEC B.1 (Oral))

CL50 Inhalación - Rata - machos y hembras - > 5 mg/l - aerosol

(Directrices de ensayo 436 del OECD)

Cutáneo: Sin datos disponibles

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Observaciones: Sin datos disponibles

#### **Lesiones o irritación ocular graves**

Ojos - Conejo

Resultado: No irrita los ojos

(Reglamento (CE) n.º 440/2008, Anexo, B.5)

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

Prueba de Maximización - Conejillo de indias

Resultado: No es sensibilizante para la piel.  
(Directrices de ensayo 406 del OECD)

**Mutagenicidad en células germinales**

Tipo de Prueba: Prueba de aberración cromosomal in vitro  
Sistema experimental: linfocito

Resultado: negativo

Tipo de Prueba: Ensayo de mutación genética de células de mamífero in vitro

Sistema experimental: células de linfoma de ratón

Resultado: negativo

**Carcinogenicidad**

Sin datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción**

Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

Sin datos disponibles

**Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas**

Sin datos disponibles

**Peligro de aspiración**

Sin datos disponibles

---

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Mezcla**

Sin datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

Sin datos disponibles

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

La valoración de PBT / mPmB no está disponible ya que la evaluación de la seguridad química no es necesaria / no se ha realizado

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Sin datos disponibles

**12.7 Otros efectos adversos**

Sin datos disponibles

**Componentes**

**Diclorometano**

Toxicidad para los peces

Ensayo dinámico CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 193.00 mg/l - 96 h

Supelco - CRM47885Supelco - CRM47885

Página 12 de 16

Observaciones: (ECHA)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos      Ensayo estático CL50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 27 mg/l - 48 h (US-EPA)

Toxicidad para las bacterias      Ensayo estático CE50 - lodos activados - 2,590 mg/l - 40 min (Directrices de ensayo 209 del OECD)

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)      Ensayo dinámico CL50 - Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) - 471 mg/l - 8 d  
Observaciones: (ECHA)

### **Methyl decanoate**

Toxicidad para los peces      Ensayo estático CL50 - Leuciscus idus (Carpa dorada) - 170 mg/l - 48 h (Directrices de ensayo 203 del OECD)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos      Ensayo semiestático CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 1.1 mg/l - 48 h (Directrices de ensayo 202 del OECD)

Toxicidad para las algas      Ensayo estático CE50r - Pseudokirchneriella subcapitata - > 0.055 mg/l - 72 h (Directrices de ensayo 201 del OECD)

Toxicidad para las bacterias      Ensayo estático CE50 - lodos activados - > 1,000 mg/l - 3 h (Directrices de ensayo 209 del OECD)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)      Ensayo dinámico NOEC - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - 0.081 mg/l - 21 d (Directrices de ensayo 211 del OECD)

---

## **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

#### **Producto**

Los residuos deben eliminarse de acuerdo con normativas locales y nacion a originales.  
No los mezcle con otros residuos. Maneje los recipientes sucios como el propio producto.

Supelco - CRM47885Supelco - CRM47885

Pagina 13 de 16

The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany operates as MilliporeSigma in the US and Canada  
The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany operates as MilliporeSigma in the US and Canada



---

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****DOT (US)**

UN number: 1593 Class: 6.1 Packing group: III  
Proper shipping name: DichloromethaneSOLUTION

Reportable Quantity (RQ): 1010 lbs  
Poison Inhalation Hazard: No  
Número ONU: 1593 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: DichloromethaneSOLUCIÓN

Cantidad Reportable (RQ): 1010 libras  
Riesgo de intoxicación por inhalación: No

**IMDG**

Número ONU: 1593 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III EMS-No: F-A, S-A  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: DICHLOROMETHANESOLUCIÓN

**IATA**

Número ONU: 1593 Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III  
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: DiclorometanoSOLUCIÓN

---

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****CERCLA Cantidad Reportable**

Componentes	No. CAS	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
Diclorometano	75-09-2	1000	1010

**SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún componente en la sección 304 EHS RQ .

**Cantidad de planeación de umbral SARA 302 Sustancias Extremadamente peligrosas**

Este material no contiene componentes con una sección 302 EHS TPQ.

**SARA 311/312 Peligros** : Peligro Agudo para la Salud  
Peligro para la Salud Crónico

**SARA 313** : Los siguientes componentes están sujetos a los niveles de referencia establecidos por SARA Título III, Sección 313:

Diclorometano 75-09-2 >= 90 - <= 100 %

### **Ley del Aire Limpio**

Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A, Ap.A + B).

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).:

Diclorometano	75-09-2	>= 90 - <= 100 %
---------------	---------	------------------

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Subparte F).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

Diclorometano	75-09-2	>= 90 - <= 100 %
---------------	---------	------------------

### **Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna Sustancia Peligrosa enumerada en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la tabla 116.4A.

Este producto no contiene ningún químico peligroso enumerado en la Ley del Agua Limpia de EE.UU, Sección 311 de la Tabla 117.3.

Este producto contiene los siguientes contaminantes tóxicos enumerados en la sección 307 de la Ley de agua limpia de los EE.UU.

Diclorometano	75-09-2	>= 90 - <= 100 %
---------------	---------	------------------

Este producto contiene los siguientes contaminantes prioritarios relacionados con la Ley de Agua Limpia de Estados Unidos:

Diclorometano	75-09-2	>= 90 - <= 100 %
---------------	---------	------------------

### **Reglamentos de Estado de los EE.UU.**

#### **Derecho a la información Massachusetts**

Diclorometano	75-09-2
---------------	---------

#### **Derecho a la información de Pensilvania**

Diclorometano	75-09-2
---------------	---------

#### **Productos químicos de Maine preocupantes**

El producto no contiene ninguna de las sustancias químicas de la lista

#### **Productos químicos de Vermont preocupantes**

Diclorometano	75-09-2
---------------	---------

#### **Productos químicos de Washington preocupantes**

Diclorometano	75-09-2
---------------	---------

#### **Prop. 65 de California**

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo Diclorometano, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### **Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

TSCA : El producto contiene sustancia(s) no activas y que no están en el inventario de TSCA.

## Lista TSCA

Ninguna sustancia está sujeta a la Regla de Nuevo Uso Significante.

La(s) siguiente(s) sustancia(s) está/están sujetas a los requisitos en materia de notificación de exportación TSCA 12(b):

Diclorometano 75-09-2

A partir del 3 de febrero de 2025, este producto o esta sustancia química, tal como se define en la sección 3, apartado 2, de la TSCA, no podrá distribuirse en el comercio a minoristas. A partir del 28 de enero de 2026, este producto o esta sustancia química, tal y como se define en la sección 3, apartado 2, de la TSCA), solo se podrá distribuir en el comercio o procesarse con una concentración de cloruro de metileno igual o superior al 0,1% en peso para las siguientes finalidades: 1) Procesado como reactivo; 2) Procesado para su incorporación a una formulación, mezcla o producto de reacción; 3) Procesado para reenvasado; 4) Procesado para reciclado; 5) Uso industrial o comercial como producto químico de laboratorio; 6) Uso industrial o comercial como agente adhesivo para soldadura con disolvente; 7) Uso industrial y comercial como eliminador de pinturas y revestimientos de componentes de aeronaves y naves espaciales sensibles a la corrosión y críticos para la seguridad; 8) Uso industrial y comercial como auxiliar de proceso; 9) Uso industrial y comercial en la fabricación de productos de plástico y caucho; 10) Uso industrial y comercial como disolvente que pasará a formar parte de una formulación o mezcla, cuando esta formulación o mezcla vaya a utilizarse dentro de un proceso de fabricación, y el disolvente (cloruro de metileno) vaya a recuperarse; 11) Uso industrial y comercial en la restauración de muebles de madera, piezas decorativas y accesorios arquitectónicos de valor artístico, cultural o histórico hasta el 8 de mayo de 2029; 12) Uso industrial y comercial en adhesivos y selladores en aeronaves, vehículos espaciales y turbinas para aplicaciones estructurales y no estructurales críticas para la seguridad hasta el 8 de mayo de 2029; 13) Eliminación, y 14) Exportación.

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Otros datos

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. La Corporación Sigma-Aldrich y sus Compañías Afiliadas, no responderán por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba. Dirijase a [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) y/o a los términos y condiciones de venta en el reverso de la factura o de la nota de entrega.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Se autoriza la reproducción en número ilimitado de copias para uso exclusivamente interno.

La marca que aparece en el encabezado y/o el pie de página de este documento puede no coincidir visualmente con el producto adquirido mientras hacemos la transición de nuestra marca. Sin embargo, toda la información del documento relativa al producto permanece sin cambios y coincide con el producto solicitado. Para más información, póngase en contacto con [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com)

Versión: 6.20

Fecha de revisión:  
03/12/2025

Fecha de impresión:  
03/13/2025