



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

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

1.1. Identificador del producto

Código(s) del producto	DRE-A50000138DI
Nombre del Producto	GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane
Formulario	No es aplicable
Sustancia/mezcla pura	Mezcla

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

Uso recomendado	Uso de laboratorio
Usos desaconsejados	No debe utilizarse para consumo humano o animal

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

Proveedor

LGC Standards SLU
C/ Salvador Espriu 59, 2º planta
08005 Barcelona
SPAIN

Tel : +34 (0) 93 308 4181
Fax : +34 (0) 93 307 3612
eMail : es@lgcstandards.com

Web : www.lgcstandards.com

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico sds-request@lgcstandards.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia	En caso de accidente con materiales peligrosos o mercancía peligrosas, derrames, fugas, exposición al fuego o incidente Llame a Chemtrec: USA & Canada 1-800-424-9300 Resto del mundo +1 703-741-3877
------------------------	--

Teléfono de emergencia - §45 - (CE)1272/2008



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Europa	112
Austria	No hay información disponible
Bulgaria	
Croacia	
Chipre	
República Checa	
Dinamarca	
Francia	
Hungría	
Irlanda	
Italia	
Lituania	
Luxemburgo	
Países Bajos	
Noruega	
Portugal	
Rumanía	
Eslovaquia	
Eslovenia	
España	
Suecia	
Suiza	

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al
Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Carcinogenicidad	Categoría 1B - (H350)
------------------	-----------------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene Diclorometano; Benzo[a]pyrene



Palabra de advertencia
Peligro



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Indicaciones de peligro

H350 - Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso

P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad

P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara

P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico

P405 - Guardar bajo llave

P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

2.3. Otros peligros

PBT & vPvB

Esta mezcla contiene sustancias consideradas persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT). Esta mezcla contiene sustancias consideradas muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB).

Información del alterador del sistema endocrino

Contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado.

Nombre químico	UE - REACH (1907/2006) - Artículo 59 (1) - Lista de sustancias candidatas de muy alta preocupación (SVHC) para la autorización	UE - REACH (1907/2006) - Lista de sustancias para la evaluación del disruptor endocrino
Diclorometano	-	-
Pentachlorophenol	-	-
Naphthalene	-	-
Hexachlorobenzene	-	-
Fluoranthene	-	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate	Propiedades disruptivas endocrinas	Propiedades disruptivas endocrinas
Benzo[b]fluoranthene	-	-
Benzo[a]pyrene	-	-
Anthracene	-	-
2,6-dinitrotoluene	-	-
2,4-Dinitrotoluene	-	-
2,4,6-Trichlorophenol	-	-

Nombre químico	Propiedades disruptivas endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión (3) o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión (4)
----------------	---



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Di(2-ethylhexyl) phthalate	Propiedades disruptivas endocrinas
----------------------------	------------------------------------

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No es aplicable

3.2 Mezclas

Naturaleza química

Mezcla de compuestos orgánicos.

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	No. CE (No. de Índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Notas
Diclorometano 75-09-2	80 - 100	-	200-838-9 (602-004-00-3)	Carc. 2 (H351)	-	-	-	-
Pentachlorophenol 87-86-5	<0.1	-	201-778-6 (604-002-00-8)	Acute Tox. 1 (H310) Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 2 (H330) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-
Naphthalene 91-20-3	<0.1	-	202-049-5	Flam. Sol. 2 (H228) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-
Hexachlorobenzene 118-74-1	<0.1	-	204-273-9 (602-065-00-6)	Carc. 1B (H350) STOT RE 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Fluoranthene 206-44-0	<0.1	-	205-912-4	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	<0.1	-	204-211-0 (607-317-00-9)	Repr. 1B (H360FD)	-	-	-	-
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	<0.1	-	205-911-9 (601-034-00-4)	Carc. 1B (H350) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-
Benzo[a]pyrene 50-32-8	<0.1	-	200-028-5 (601-032-00-3)	Skin Sens. 1 (H317) Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Repr. 1B (H360FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Carc. 1B :: C>=0.01%	-	-	-
Anthracene 120-12-7	<0.1	-	204-371-1	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	<0.1	-	210-106-0	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) Repr. 2 (H361) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	<0.1	-	204-450-0 (609-007-00-9)	Self-react. G Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Muta. 2 (H341)	-	-	-	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

				Carc. 1B (H350) Repr. 2 (H361f) STOT RE 2 (H373) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)				
2,4,6-Trichlorophenol 88-06-2	<0.1	-	201-795-9 (604-018-00-5)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	-	-

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Diclorometano 75-09-2	1600	2000	79.5	86	No hay datos disponibles
Pentachlorophenol 87-86-5	27	40	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Naphthalene 91-20-3	1110	1120	0.4	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Hexachlorobenzene 118-74-1	3500	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Fluoranthene 206-44-0	2000	3180	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	30000	25000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	3300	5000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Benzo[a]pyrene 50-32-8	3300	5000	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Anthracene 120-12-7	16000	1320	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
2,6-dinitrotolueno 606-20-2	177	No hay datos disponibles	360	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
2,4-Dinitrotolueno 121-14-2	268	2500	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
2,4,6-Trichlorophenol 88-06-2	820	400	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	No hay información disponible.
Efectos de la exposición	Puede provocar cáncer.

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

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
------------------------------	----------------------



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Otros datos Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Consideraciones generales sobre higiene Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Úsenle guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Por favor, consulte el certificado del fabricante para las condiciones especiales de temperatura de transporte y almacenaje. Almacenar solo en el envase original, a menos que se indique lo contrario en el Certificado de Análisis.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) LGK 6.1C.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Diclorometano 75-09-2	TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 175 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 700 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 177 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*	TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*
Pentachlorophenol	-	Sk*	TWA: 0.05 mg/m ³	-	TWA: 0.001 mg/m ³



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

87-86-5			Sk*		Sk*
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 53 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 80 mg/m ³ Sk*	TWA: 50.0 mg/m ³ STEL: 75.0 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³
Hexachlorobenzene 118-74-1	-	-	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*	-	-
Fluoranthene 206-44-0	-	Sk*	-	Sk*	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL 50 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³ STEL: 5.0 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	-	Sk*	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Sk*	-
Benzo[a]pyrene 50-32-8	-	Sk* Sh+	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.00015 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.002 mg/m ³ STEL: 0.008 mg/m ³ Skin Sensitisation
Anthracene 120-12-7	-	Sk*	-	TWA: 0.1 mg/m ³ Sk*	-
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	-	Sk*	TWA: 0.15 mg/m ³ Sk*	TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	-	Sk*	TWA: 0.15 mg/m ³ Sk*	TWA: 1.5 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³
2,4,6-Trichlorophenol 88-06-2	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³ Sk*	-	-	-
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Diclorometano 75-09-2	TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm Sk*	TWA: 200 mg/m ³ Sk* Ceiling: 500 mg/m ³	TWA: 35 ppm TWA: 122 mg/m ³ STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm Sk*	TWA: 35 ppm TWA: 120 mg/m ³ STEL: 70 ppm STEL: 250 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 177 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 353 mg/m ³ Sk*
Pentachlorophenol 87-86-5	-	TWA: 0.5 mg/m ³ Sk* Ceiling: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm STEL: 0.1 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 100 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 10 mg/m ³ Sk*
Hexachlorobenzene 118-74-1	-	TWA: 0.02 mg/m ³ Sk* Ceiling: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³ STEL: 0.05 mg/m ³ Sk*	-	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Fluoranthene 206-44-0	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ Benzene soluble fraction Sk*	Sk*	Sk*
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ Benzene soluble fraction Sk*	Sk*	Sk*
Benzo[a]pyrene 50-32-8	-	TWA: 0.005 mg/m ³ Sk* Ceiling: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ Benzene soluble fraction Sk*	TWA: 0.002 mg/m ³ STEL: 0.02 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.01 mg/m ³ Sk*
Anthracene 120-12-7	-	-	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³ Benzene soluble fraction Sk*	Sk*	Sk*
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	-	TWA: 0.75 mg/m ³ Sk* Ceiling: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* S+	TWA: 0.2 mg/m ³ Sk*
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	-	TWA: 0.75 mg/m ³ Sk* Ceiling: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk* S+	TWA: 0.2 mg/m ³ Sk*
2,4,6-Trichlorophenol 88-06-2	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ Sk*	-	-
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Diclorometano 75-09-2	TWA: 50 ppm TWA: 178 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 356 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 360 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*
Pentachlorophenol 87-86-5	TWA: 0.5 mg/m ³ Sk* AC+	Sk*	Sk*	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 0.4 ppm TWA: 2 mg/m ³ Sk*	Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ TWA: 10 ppm



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Hexachlorobenzene 118-74-1	-	-	Sk*	-	-
Fluoranthene 206-44-0	-	-	Sk*	-	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Sk*	TWA: 2 mg/m ³ Peak: 4 mg/m ³ Sk*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ Sk*
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	TWA: 0.2 mg/m ³	-	Sk*	TWA: 0.2 mg/m ³	-
Benzo[a]pyrene 50-32-8	TWA: 0.2 mg/m ³	Sk*	Sk*	TWA: 0.005 mg/m ³	TWA: 0.002 mg/m ³
Anthracene 120-12-7	-	-	Sk*	-	-
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	-	-	Sk*	TWA: 1.5 mg/m ³ Sk*	-
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	-	-	Sk*	TWA: 1.5 mg/m ³ Sk*	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Diclorometano 75-09-2	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*	TWA: 175 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 353 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 174 mg/m ³	TWA: 120 mg/m ³ TWA: 34 ppm STEL: 150 mg/m ³ STEL: 42 ppm Sk*	TWA: 35 ppm TWA: 120 mg/m ³ STEL: 70 ppm STEL: 250 mg/m ³ Sk*
Pentachlorophenol 87-86-5	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ Sk*	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 150 mg/m ³	-	TWA: 10 ppm TWA: 52 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³
Hexachlorobenzene 118-74-1	-	-	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.9 mg/m ³	TWA: 0.9 mg/m ³ Sk*
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³	-	TWA: 0.2 mg/m ³	-	-
Benzo[a]pyrene 50-32-8	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ Sens+	-	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.00015 mg/m ³	TWA: 0.002 mg/m ³ STEL: 0.02 mg/m ³ Sk* J+
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ Sk*	-	TWA: 0.2 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³	-	TWA: 0.2 mg/m ³ Sk*	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

	Sk*				Sk*
2,4,6-Trichlorophenol 88-06-2	-	-	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*
Nombre químico	Luxemburgo	Malta	Países Bajos	Noruega	Polonia
Diclorometano 75-09-2	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*	TWA: 15 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 45 ppm STEL: 150 mg/m ³ Sk*	TWA: 88 mg/m ³ STEL: 353 mg/m ³ Sk*
Pentachlorophenol 87-86-5	-	-	-	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 0.15 ppm STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 16 ppm STEL: 80 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³ Sk*
Hexachlorobenzene 118-74-1	-	-	TWA: 0.006 mg/m ³ Sk*	-	TWA: 0.003 mg/m ³ Sk*
Fluoranthene 206-44-0	-	-	TWA: 550 ng/m ³ Sk*	TWA: 0.04 mg/m ³ STEL: 0.12 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	-	-	-	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 5 mg/m ³
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	-	-	TWA: 550 ng/m ³ Sk*	TWA: 0.04 mg/m ³ STEL: 0.12 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*
Benzo[a]pyrene 50-32-8	-	-	TWA: 550 ng/m ³ Sk*	TWA: 0.04 mg/m ³ STEL: 0.12 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*
Anthracene 120-12-7	-	-	TWA: 550 ng/m ³ Sk*	TWA: 0.04 mg/m ³ STEL: 0.12 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	-	-	-	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.45 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.33 mg/m ³ Sk*
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	-	-	-	TWA: 0.15 mg/m ³ STEL: 0.45 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.33 mg/m ³ Sk*
Nombre químico	Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Eslovenia	España
Diclorometano 75-09-2	TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 353 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 177 mg/m ³



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

	STEL: 706 mg/m ³ STEL: 200 ppm Sk*	STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*	Sk* Ceiling: 706 mg/m ³	STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*	STEL: 100 ppm STEL: 353 mg/m ³ Sk*
Pentachlorophenol 87-86-5	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.04 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 0.09 ppm STEL: 1 mg/m ³ Sk*	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ Sk*
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Sk* Ceiling: 80 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 50 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 53 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 80 mg/m ³ Sk*
Hexachlorobenzene 118-74-1	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1 mg/m ³	-	-	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*
Fluoranthene 206-44-0	-	TWA: 0.2 mg/m ³	-	Sk*	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 3 mg/m ³ Ceiling: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³ Sk*	TWA: 5 mg/m ³
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	-	Sk*	TWA: 0.2 mg/m ³
Benzo[a]pyrene 50-32-8	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.005 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³ STEL: 0.025 mg/m ³ STEL: 0.01 mg/m ³	TWA: 0.005 mg/m ³ TWA: 0.002 mg/m ³ STEL: 0.02 mg/m ³ STEL: 0.008 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.2 mg/m ³
Anthracene 120-12-7	-	TWA: 0.2 mg/m ³	-	Sk*	-
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.007 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.035 ppm STEL: 0.25 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.007 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.028 ppm STEL: 0.2 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.15 mg/m ³ Sk*
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ Sk*	-	-	TWA: 0.15 mg/m ³ Sk*
Nombre químico		Suecia	Suiza		Reino Unido
Diclorometano 75-09-2		NGV: 35 ppm NGV: 120 mg/m ³ Bindande KGV: 70 ppm Bindande KGV: 250 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 177 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*		TWA: 353 mg/m ³ TWA: 100 ppm STEL: 200 ppm STEL: 706 mg/m ³ Sk*
Pentachlorophenol 87-86-5		NGV: 0.5 mg/m ³ Vägledande KGV: 1.5 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³		-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

	Sk*	Sk*	
Naphthalene 91-20-3	NGV: 10 ppm NGV: 50 mg/m ³ Vägledande KGV: 15 ppm Vägledande KGV: 80 mg/m ³ Sk*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Sk*	-
Hexachlorobenzene 118-74-1	-	Sk*	-
Fluoranthene 206-44-0	Sk*	-	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	NGV: 3 mg/m ³ Vägledande KGV: 5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ Sk*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	Sk*	TWA: 0.2 mg/m ³	-
Benzo[a]pyrene 50-32-8	NGV: 0.002 mg/m ³ Vägledande KGV: 0.02 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.002 mg/m ³ Sk*	-
Anthracene 120-12-7	Sk*	-	-
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	NGV: 0.15 mg/m ³ Vägledande KGV: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.007 ppm TWA: 0.05 mg/m ³	-
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	NGV: 0.15 mg/m ³ Vägledande KGV: 0.3 mg/m ³ Sk*	-	-
2,4,6-Trichlorophenol 88-06-2	NGV: 0.5 mg/m ³ Vägledande KGV: 1.5 mg/m ³ Sk*	-	-

Límites biológicos de exposición ocupacional

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bulgaria	Croacia	República Checa
Diclorometano 75-09-2	-	-	-	800.0 µg/L - blood (Dichloromethane) - at the end of the work shift 0.3 mg/L - urine (Dichloromethane) - at the end of the work shift 0.04 mol COHb/mol Hb (4%) - blood (Carboxyhemoglobi n) - at the end of the work shift	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Pentachlorophenol 87-86-5	-	-	-	-	0.85 µmol/mmol Creatinine (urine - Pentachlorophenol prior to last shift of workweek) 2 mg/g Creatinine (urine - Pentachlorophenol prior to last shift of workweek)
Anthracene 120-12-7	-	Check (-)	-	-	-
Nombre químico	Dinamarca	Finlandia	Francia	Alemania DFG	Alemania TRGS
Diclorometano 75-09-2	-	-	0.2 mg/L - urine (Dichloromethane) - end of shift 3.5 % - blood (Carboxyhémoglobine sanguine) - end of shift	500 µg/L (whole blood - Dichloromethane immediately after exposure) 500 µg/L - BAT (immediately after exposure) blood 0.1 mg/L - (during exposure, at least 2 hours after beginning of exposure) - whole blood 0.2 mg/L - (during exposure, at least 2 hours after beginning of exposure) - whole blood 0.5 mg/L - (during exposure, at least 2 hours after beginning of exposure) - whole blood 1 mg/L - (during exposure, at least 2 hours after beginning of exposure) - whole blood	500 µg/L (whole blood - Dichloromethane immediately after exposure)
Pentachlorophenol	-	-	- plasma (Free	-	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

87-86-5			Pentachlorophenol) - end of shift - urine (Total Pentachlorophenol) - prior to last shift of workweek		
Naphthalene 91-20-3	-	-	-	35 µg/L - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 4000 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 13500 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 23300 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 34200 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 30 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 60 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 175 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 280 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 390 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 220 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 500 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 1500 µg/L - (end of exposure or end of	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

				shift) - urine 2300 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine 3300 µg/L - (end of exposure or end of shift) - urine	
Hexachlorobenzene 118-74-1	-	-	-	150 µg/L (plasma/serum - Hexachlorobenzene no restriction) 150 µg/L - BAT (no restriction in steady state) plasma/serum	150 µg/L (plasma/serum - Hexachlorobenzene no restriction)
Fluoranthene 206-44-0	-	-	-	0.3 µg/g Creatinine - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	-	-	-	4 mg/g Creatinine - BLW (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	-
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	-	-	-	0.3 µg/g Creatinine - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	-
Benzo[a]pyrene 50-32-8	-	-	-	0.3 µg/g Creatinine - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	-
Anthracene 120-12-7	-	-	-	0.3 µg/g Creatinine - BAR (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine	-
Nombre químico	Hungría	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	
Diclorometano 75-09-2	0.3 mg/L (urine - Dichloromethane end of shift) 3.5 µmol/L (urine - Dichloromethane end of shift)	4 % hemoglobin (blood - Carboxyhemoglobin measure at end of shift) 0.3 mg/L (urine - Methylene chloride measure at end of shift)	-	0.3 mg/L - urine (Dichloromethane) - end of shift	



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

		1 mg/L (blood - Methylene chloride measure at end of shift)		
Pentachlorophenol 87-86-5	-	2 mg/g Creatinine (urine - total Pentachlorophenol prior to last shift of workweek) 5 mg/L (plasma - free Pentachlorophenol prior to last shift of workweek)	-	- plasma (Pentachlorophenol with hydrolysis) - prior to last shift of workweek
Naphthalene 91-20-3	-	4 µmol/mol Creatinine (urine - 1-Hydroxypyrene post shift)	-	- () - end of shift
Fluoranthene 206-44-0	-	4 µmol/mol Creatinine (urine - 1-Hydroxypyrene post shift)	-	2.5 µg/L - urine (1-Hydroxypyrene with hydrolysis) - end of shift at end of workweek - urine (3-Hydroxybenzo(a)pyrene with hydrolysis) - end of shift at end of workweek
Benzo[b]fluoranthene 205-99-2	-	4 µmol/mol Creatinine (urine - 1-Hydroxypyrene post shift)	-	- urine (3-Hydroxybenzo(a)pyrene with hydrolysis) - end of shift at end of workweek 2.5 µg/L - urine (1-Hydroxypyrene with hydrolysis) - end of shift at end of workweek
Benzo[a]pyrene 50-32-8	-	4 µmol/mol Creatinine (urine - 1-Hydroxypyrene post shift)	-	- urine (3-Hydroxybenzo(a)pyrene with hydrolysis) - end of shift at end of workweek 2.5 µg/L - urine (1-Hydroxypyrene with hydrolysis) - end of shift at end of workweek
Anthracene 120-12-7	-	4 µmol/mol Creatinine (urine - 1-Hydroxypyrene post shift)	-	2.5 µg/L - urine (1-Hydroxypyrene with hydrolysis) - end of shift at end of workweek - urine



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

				(3-Hydroxybenzo(a)pyrene with hydrolysis) - end of shift at end of workweek
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	-	-	-	1.5 % of hemoglobin - blood (Methemoglobin) - during or end of shift
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	-	-	-	1.5 % of hemoglobin - blood (Methemoglobin) - during or end of shift
Nombre químico	Letonia	Luxemburgo	Rumanía	Eslovaquia
Diclorometano 75-09-2	-	-	5 % Hemoglobin - blood (Carboxyhemoglobin) - end of shift 0.3 mg/L - urine (Methylene chloride) - end of shift 1 mg/L - blood (Methylene chloride) - end of shift	1 mg/L (blood - Dichloromethane end of exposure or work shift) 5 % of hemoglobin (blood - Carboxyhemoglobin end of exposure or work shift)
Pentachlorophenol 87-86-5	-	-	2 mg/g Creatinine - urine (Pentachlorophenol) - end of shift	2 mg/L (urine - Pentachlorophenol end of exposure or work shift) 5 mg/L (blood plasma and serum - Pentachlorophenol after all work shifts)
Hexachlorobenzene 118-74-1	-	-	150 µg/L - serum (Hexachlorobenzene) - end of shift	-
Nombre químico	Eslovenia	España	Suiza	Reino Unido
Diclorometano 75-09-2	500 µg/L - blood (Dichloromethane) - immediately after exposure	0.3 mg/L (urine - Dichloromethane end of shift)	0.5 mg/L (whole blood - Dichloromethane end of shift) 5.9 µmol/L (whole blood - Dichloromethane end of shift) 5 % (whole blood - Carbon monoxide in hemoglobin end of shift)	30 ppm - end-tidal breath (Carbon monoxide) - post shift
Pentachlorophenol 87-86-5	-	2 mg/g Creatinine (urine - total Pentachlorophenol start of last shift of workweek) 5 mg/L (plasma - free	-	-



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

		Pentachlorophenol end of shift)		
Hexachlorobenzene 118-74-1	-	-	150 µg/L (plasma/serum - Hexachlorobenzene no restrictions) 52.7 µmol/L (plasma/serum - Hexachlorobenzene no restrictions)	-
Benzo[a]pyrene 50-32-8	-	-	3.5 µg/L (urine - 1-Hydroxypyrene end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 16 nmol/L (urine - 1-Hydroxypyrene end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))	-

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Diclorometano 75-09-2	-	12 mg/kg bw/day [4] [6]	176 mg/m³ [4] [6]
Naphthalene 91-20-3	-	3.57 mg/kg bw/day [4] [6]	25 mg/m³ [4] [6] 25 mg/m³ [5] [6]
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	-	3.4 mg/kg bw/day [4] [6] 1.882 mg/kg/d	1.6 mg/m³ [4] [6] 0.88 mg/m³

Notas

- [4] Efectos sistémicos sobre la salud.
[5] Efectos locales sobre la salud.
[6] A largo plazo.

Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Diclorometano 75-09-2	0.06 mg/kg bw/day [4] [6]	-	44 mg/m³ [4] [6]
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	0.036 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.13 mg/m³ [4] [6]



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Notas

[4] Efectos sistémicos sobre la salud.
[6] A largo plazo.

Nivel Derivado sin Efecto (DNEL) - Otra

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Di(2-ethylhexyl) phthalate - 117-81-7	0.034 mg/kg/d [1] 0.034 mg/kg/d [2]	0.672 mg/kg/d [1] 0.672 mg/kg/d [2]	0.16 mg/m³ [1] 0.12 mg/m³ [2]

Notas

[1] Adulto.
[2] Niño/a.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
Diclorometano 75-09-2	130 µg/L 0.31 mg/L	0.27 mg/L	130 µg/L 0.031 mg/L	0.027 mg/L	-
Naphthalene 91-20-3	2.4 µg/L	20 µg/L	2.4 µg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
Diclorometano 75-09-2	163 µg/kg sediment dw 2.57 mg/kg sediment dw	163 µg/kg sediment dw 0.26 mg/kg sediment dw	26 mg/L	173 µg/kg soil dw 0.33 mg/kg soil dw	-
Naphthalene 91-20-3	67.2 µg/kg sediment dw	67.2 µg/kg sediment dw	2.9 mg/L	53.3 µg/kg soil dw	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate 117-81-7	100 mg/kg sediment dw	20 mg/kg sediment dw	201 mg/L	13 mg/kg soil dw	3.3 mg/kg food

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Protección de los ojos/la cara	Evítese el contacto con los ojos. Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).
Protección de las manos	Llevar guantes protectores Viton™. Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374. Úsen se guantes adecuados.
Protección de la piel y el cuerpo	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
Consideraciones generales sobre higiene	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo. Úsen se guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.
Controles de exposición medioambiental	No permitir que se introduzca en ningún tipo de alcantarilla, en el terreno ni en ningún cuerpo de agua.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido
Estado físico	Líquido
Color	incolore
Olor	Cloro suave
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
Punto de fusión / punto de congelación	-96.7 °C	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	40 °C	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	13 Vol% - 450 g/m ³	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	22 Vol% - 780 g/m ³	
Punto de inflamación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	605 °C	Ninguno conocido



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Temperatura de descomposición SADT (°C)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
pH	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	0.43 mPa s	@ 20°C
Solubilidad en el agua		Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición	1.25	Ninguno conocido
Presión de vapor	470 hPa	@ 20°C
Densidad relativa	1.3254 - 1.3258	Ninguno conocido
Densidad aparente	No hay datos disponibles	
Densidad de líquido	No hay datos disponibles	
Densidad de vapor relativa	2.93	Ninguno conocido
Características de las partículas		
Tamaño de partícula	No hay información disponible	
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible	

9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.

No hay información disponible

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

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

Medidas numéricas de toxicidad

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS:

ETAmexcla (oral) 99,999.00 mg/kg
ETAmexcla (cutánea) 99,999.00 mg/kg
ETAmexcla (inhalación-gas) 99,999.00 ppm
ETAmexcla (inhalación-vapor) 99,999.00 mg/l
ETAmexcla (inhalación-polvo/niebla) 99,999.00 mg/l

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Diclorometano	= 1600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 53 mg/L (Rat) 6 h = 86 mg/L (Rat) 4 h
Pentachlorophenol	= 27 mg/kg (Rat)	= 40 mg/kg (Rabbit)	= 0.2 mg/l (Rat)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Naphthalene	= 490 mg/kg (Rat)	= 1120 mg/kg (Rabbit)	-
Hexachlorobenzene	= 3500 mg/kg (Rat)	-	-
Fluoranthene	= 2 g/kg (Rat)	= 3180 mg/kg (Rabbit)	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate	= 30 g/kg (Rat)	= 25 g/kg (Rabbit)	> 10620 mg/m ³ (Rat) 4 h
Benzo[b]fluoranthene	= 3300 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Benzo[a]pyrene	= 3300 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rat)	-
Anthracene	> 16 g/kg (Rat)	> 1320 mg/kg (Rat)	-
2,6-dinitrotoluene	= 177 mg/kg (Rat)	-	= 360 mg/L (Rat) 4 h
2,4-Dinitrotoluene	= 268 mg/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rat)	-
2,4,6-Trichlorophenol	= 820 mg/kg (Rat)	= 400 mg/kg (Rat)	-

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.

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de mutágenos.

Nombre químico	Unión Europea
Naphthalene	Muta. 1B
Benzo[b]fluoranthene	Muta. 1B
Benzo[a]pyrene	Muta. 1B
2,6-dinitrotoluene	Muta. 2
2,4-Dinitrotoluene	Muta. 2



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Carcinogenicidad

Contiene un carcinógeno conocido o sospechado. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Puede provocar cáncer.

La tabla siguiente indica si cada agencia ha incluido alguno de los componentes en su lista de carcinógenos.

Nombre químico	Unión Europea
Diclorometano	Carc. 2
Pentachlorophenol	Carc. 2
Naphthalene	Carc. 2
Hexachlorobenzene	Carc. 1B
Benzo[b]fluoranthene	Carc. 1B
Benzo[a]pyrene	Carc. 1B
2,6-dinitrotoluene	Carc. 1B
2,4-Dinitrotoluene	Carc. 1B
2,4,6-Trichlorophenol	Carc. 2

Toxicidad para la reproducción

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

La tabla siguiente indica componentes presentes por encima del umbral de corte considerado como relevante que aparecen en las listas de tóxicos para la reproducción.

Nombre químico	Unión Europea
Di(2-ethylhexyl) phthalate	Repr. 1B
Benzo[b]fluoranthene	Repr. 1B
Benzo[a]pyrene	Repr. 1B
2,6-dinitrotoluene	Repr. 2
2,4-Dinitrotoluene	Repr. 2

STOT - exposición única

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

STOT - exposición repetida

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

Peligro por aspiración

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

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Diclorometano	EC50: >500mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >500mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 140.8 - 277.8mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 262 - 855mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =193mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 310 mg/l (96h, fish)	-	EC50: 1532 - 1847mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =190mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 1,470 mg/l (48h, crustacean) EC50: 164 mg/l (48h, crustacean)
Pentachlorophenol	EC50: 0.005 - 0.3mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.1mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.183mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 0.079 - 0.187mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.11 - 0.49mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 0.031 - 0.038mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.102 - 0.128mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.103 - 0.129mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.170 - 0.3mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: =0.36mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: 0.138 - 0.307mg/L (48h, Daphnia magna)
Naphthalene	-	LC50: 5.74 - 6.44mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.91 - 2.82mg/L	-	LC50: =2.16mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =1.96mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

		(96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1.99mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =31.0265mg/L (96h, Lepomis macrochirus)		
Hexachlorobenzene	EC50: >0.01mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: <0.03mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >1mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =7.6mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >10mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Fluoranthene	-	LC50: 0.033 mg/l (Fish, 96h)	-	-
Di(2-ethylhexyl) phthalate	EC50: >0.1mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >130mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 0.27 - 0.67mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >0.16mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >0.18mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >0.200mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >0.23mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >0.32mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: >0.32mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >0.32mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: >0.32mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: >0.67mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: >100mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >0.16mg/L (48h, Daphnia magna) LC50: =9.4mg/L (48h, Daphnia magna)
Benzo[a]pyrene	EC50: 0.01 mg/l (Algae, 72h)	-	-	LC50: 11 mg/l (Crustacean, 48h) EC50: 0.0013 mg/l (Crustacean, 48h)
Anthracene	-	LC50: 0 - 0.00318mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: 0.081 - 0.112mg/L (48h, Daphnia magna)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

		LC50: =0.00278mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)		
2,6-dinitrotolueno	-	LC50: =16mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>)	-	-
2,4-Dinitrotolueno	EC50: 0.97 mg/l (96h, Algae)	LC50: 23 - 25.6mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 27.3 - 38mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =32.5mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =16mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =12.8mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: >16mg/L (96h, <i>Oryzias latipes</i>) LC50: >16mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>)	-	EC50: 22.5 - 30.5mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)
2,4,6-Trichlorophenol	EC50: =3.5mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) EC50: =11.2mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)	LC50: 2.16 - 3.63mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 0.1 - 1.0mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =2.2mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>) LC50: 0.26 - 0.37mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 0.35 - 0.49mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 0.45 - 1.02mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: 1.7 - 3.0mg/L (96h, <i>Oryzias latipes</i>)	-	EC50: =6mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: 2.81 - 3.97mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: 1.8 - 2.6mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Nombre químico	Coefficiente de partición
Diclorometano	1.25
Pentachlorophenol	5.18
Naphthalene	3.35
Hexachlorobenzene	5.00 - 6.92
Fluoranthene	5.1
Di(2-ethylhexyl) phthalate	7.5
Benzo[b]fluoranthene	5.78
Benzo[a]pyrene	6.35
Anthracene	4.65
2,6-dinitrotoluene	2.06
2,4-Dinitrotoluene	1.98
2,4,6-Trichlorophenol	3.7

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB

El producto contiene sustancias clasificadas como PBT o mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Diclorometano	La sustancia no es PBT / mPmB
Naphthalene	La sustancia no es PBT / mPmB
Fluoranthene	PBT & vPvB
Di(2-ethylhexyl) phthalate	La sustancia no es PBT / mPmB
Anthracene	Sustancia PBT / mPmB

12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

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

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Propiedades PMT o mPmB

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar

Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado

No volver a utilizar los contenedores vacíos.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1593
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	DICLOROMETANO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1593, DICLOROMETANO, 6.1, III
14.5 Peligros para el medio ambiente	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
Código ERG	6L

IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1593
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	DICLOROMETANO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1593, DICLOROMETANO, 6.1, III
14.5 Peligros para el medio ambiente	No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a
Nº EMS	F-A S-A
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI	No hay información disponible

RID

14.1 Número ONU o número de identificación	UN1593
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	DICLOROMETANO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	6.1
14.4 Grupo de embalaje	III
Descripción	UN1593, DICLOROMETANO, 6.1, III
14.5 Peligros para el medio	No



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares 516
Código de clasificación T1

ADR

14.1 Número ONU o número de identificación UN1593
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas DICLOROMETANO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 6.1
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN1593, DICLOROMETANO, 6.1, III, (E)
14.5 Peligros para el medio ambiente No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Disposiciones particulares 516
Código de clasificación T1
Código de restricción de túneles (E)

ADN

14.1 Número ONU o número de identificación UN1593
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas DICLOROMETANO
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte 6.1
14.4 Grupo de embalaje III
Descripción UN1593, DICLOROMETANO, 6.1, III
14.5 Peligro medioambiental No
14.6 Precauciones particulares para los usuarios
Disposiciones particulares 516, 802
Código de clasificación T1
Ventilación VE02
Requisitos del equipamiento PP, EP, TOX, A

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Normativas nacionales

Francia
Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Nombre químico	Número de RG (Registro general) francés	Título
Diclorometano 75-09-2	RG 12	-
Pentachlorophenol 87-86-5	RG 14	-
Hexachlorobenzene 118-74-1	RG 9	-
Benzo[a]pyrene 50-32-8	RG 16, RG 16bis, RG 36	-
2,6-dinitrotoluene 606-20-2	RG 13	-
2,4-Dinitrotoluene 121-14-2	RG 13	-

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) obviamente peligroso para el agua (WGK 2)

Regulación de Prohibición de Sustancias Químicas (ChemVerbotsV) Este producto está sujeto a requisitos y restricciones en cuanto a su manipulación y entrega

TA Luft (Directrices técnicas para el control de la contaminación del aire)

Nombre químico	Número	Clase
Diclorometano	5.2.5	Clase I
Benzo[a]pyrene	5.2.7.1.1	Clase I
2,6-dinitrotoluene	5.2.7.1.1	Clase II
2,4-Dinitrotoluene	5.2.7.1.1	Clase II
2,4,6-Trichlorophenol	5.2.5	Clase I

TRGS 905

No es aplicable

Países Bajos

Efectos carcinógenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción

Nombre químico	Países Bajos - Lista de Carcinógenos	Países Bajos - Lista de Mutágenos	Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas
Hexachlorobenzene - 118-74-1	Present	-	Development Category 1B Can be harmful via breastfeeding Fertility Category 1B
Di(2-ethylhexyl) phthalate - 117-81-7	-	-	Fertility Category 1B



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Nombre químico	Países Bajos - Lista de Carcinógenos	Países Bajos - Lista de Mutágenos	Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas
Benzo[b]fluoranthene - 205-99-2	Present	-	Development Category 1B Development Category 1B Fertility Category 1B
Benzo[a]pyrene - 50-32-8	Present	Present	Fertility Category 1B Development Category 1B
2,6-dinitrotoluene - 606-20-2	Present	-	Fertility Category 2
2,4-Dinitrotoluene - 121-14-2	Present	-	Fertility Category 2

Suiza

Ordenanza sobre el Impuesto de Incentivo a los Compuestos Orgánicos Volátiles (OVOC) SR 814.018

No es aplicable

Almacenamiento de Material Peligroso

SC 6.1

WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20

No es aplicable

Major Accidents Ordinance SR 814.012

No es aplicable

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
Diclorometano - 75-09-2	59 75	
Pentachlorophenol - 87-86-5	75.	
Naphthalene - 91-20-3	75	
Hexachlorobenzene - 118-74-1	28. 75.	
Di(2-ethylhexyl) phthalate - 117-81-7	30. 51[a]. 75.	4.
Benzo[b]fluoranthene - 205-99-2	72. 28. 50[e]. 75.	41.
Benzo[a]pyrene - 50-32-8	72 30 28 50[a]	41



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

	29 75	
Anthracene - 120-12-7	75	
2,6-dinitrotoluene - 606-20-2	28. 75.	
2,4-Dinitrotoluene - 121-14-2	28 75	14
2,4,6-Trichlorophenol - 88-06-2	75.	

REGLAMENTO (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes

Este producto contiene sustancias reguladas según el Reglamento (CE) 2019/1021 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes

Nombre químico	Contaminantes orgánicos persistentes según el Reglamento (CE) 2019/1021 Número del anexo
Pentachlorophenol - 87-86-5	ANEXO I
Hexachlorobenzene - 118-74-1	ANEXO III ANEXO I
Benzo[b]fluoranthene - 205-99-2	ANEXO III
Benzo[a]pyrene - 50-32-8	ANEXO III

Requisitos de notificación de exportaciones

Este producto contiene sustancias reguladas bajo el Reglamento (CE) 649/2012 del Parlamento Europeo y el Consejo sobre la importación y exportación de sustancias químicas peligrosas

Nombre químico	Restricciones europeas a la importación/exportación según el Reglamento n° (CE) 649/2012 Número del anexo
Pentachlorophenol - 87-86-5	I.1 I.3 V
Hexachlorobenzene - 118-74-1	I.3 V
2,4-Dinitrotoluene - 121-14-2	I.1 I.2

Reglamento (CE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

UE - Directiva Marco del Agua (2000/60/EC)

Nombre químico	UE - Directiva Marco del Agua (2000/60/EC)
----------------	--



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Diclorometano - 75-09-2	Sustancia prioritaria
Pentachlorophenol - 87-86-5	Sustancia prioritaria
Naphthalene - 91-20-3	Sustancia prioritaria
Hexachlorobenzene - 118-74-1	Sustancia peligrosa prioritaria
Fluoranthene - 206-44-0	Sustancia prioritaria
Di(2-ethylhexyl) phthalate - 117-81-7	Sustancia peligrosa prioritaria
Benzo[b]fluoranthene - 205-99-2	Sustancia peligrosa prioritaria
Benzo[a]pyrene - 50-32-8	Sustancia peligrosa prioritaria
Anthracene - 120-12-7	Sustancia peligrosa prioritaria

UE - Normas de calidad ambiental (2008/105/CE)

Nombre químico	UE - Normas de calidad ambiental (2008/105/CE)
Diclorometano - 75-09-2	Sustancia prioritaria
Pentachlorophenol - 87-86-5	Sustancia prioritaria
Naphthalene - 91-20-3	Sustancia prioritaria
Hexachlorobenzene - 118-74-1	Sustancia peligrosa prioritaria
Fluoranthene - 206-44-0	Sustancia prioritaria
Di(2-ethylhexyl) phthalate - 117-81-7	Sustancia prioritaria
Benzo[b]fluoranthene - 205-99-2	Sustancia peligrosa prioritaria
Benzo[a]pyrene - 50-32-8	Sustancia peligrosa prioritaria
Anthracene - 120-12-7	Sustancia peligrosa prioritaria

Inventarios internacionales

TSCA

This chemical substance (as defined in TSCA section 3(2))/product is and can only be distributed in commerce or processed with a concentration of methylene chloride equal to or greater than 0.1% by weight for the following purposes: (1) Processing as a reactant; (2) Processing for incorporation into a formulation, mixture, or reaction product; (3) Processing for repackaging; (4) Processing for recycling; (5) Industrial or commercial use as a laboratory chemical; (6) Industrial or commercial use as a bonding agent for solvent welding; (7) Industrial and commercial use as a paint and coating remover from safety critical, corrosion-sensitive components of aircraft and spacecraft; (8) Industrial and commercial use as a processing aid; (9) Industrial and commercial use for plastic and rubber products manufacturing; (10) Industrial and commercial use as a solvent that becomes part of a formulation or mixture, where that formulation or mixture will be used inside a manufacturing process, and the solvent (methylene chloride) will be reclaimed; (11) Industrial and commercial use in the refinishing for wooden furniture, decorative pieces, and architectural fixtures of artistic, cultural or historic value until May 8, 2029; (12) Industrial and commercial use in adhesives and sealants in aircraft, space vehicle, and turbine applications for structural and safety critical non-structural applications until May 8, 2029; (13) Disposal; and (14) Export. LGC, to the best of its ability, has confirmed that the chemical substances in this product are listed as "Active" in the EPA (Environmental Protection Agency) "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" ("the Final Rule") of Feb 2019, as amended Feb 2021."



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

DSL/NDSL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
AIIC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

Legenda:

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)
ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
KECL - Inventario de productos químicos existentes de Corea
PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

Informe de seguridad química No es necesario evaluar la seguridad química de esta sustancia

SECCIÓN 16: Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Texto completo de cualquier declaración de peligro y/o precaución a la que se haga referencia en los apartados 2-15

H228 - Sólido inflamable
H300 - Mortal en caso de ingestión
H301 - Tóxico en caso de ingestión
H302 - Nocivo en caso de ingestión
H310 - Mortal en contacto con la piel
H311 - Tóxico en contacto con la piel
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319 - Provoca irritación ocular grave



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

H330 - Mortal en caso de inhalación
H331 - Tóxico en caso de inhalación
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H340 - Puede provocar defectos genéticos
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos
H350 - Puede provocar cáncer
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H360FD - Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H361f - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara
P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
P405 - Guardar bajo llave
P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

Legenda

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
AIDII	Asociación Italiana de Higienistas Industriales
ADN	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa)
ADR	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (Europa)
AIIC	Inventario australiano de productos químicos industriales
ATE	Estimación de toxicidad aguda
ASTM	Sociedad Americana de Pruebas de Materiales
bares	Valores biológicos de referencia para compuestos químicos en el área de trabajo
BAT	Valores biológicos de tolerancia para exposición ocupacional
BEL	Límites de exposición biológica
bw	Peso corporal
Techo	Valor límite máximo
CLP	Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (CE) n.º 1272/2008
CMR	Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DFG	Fundación Alemana de Investigación
DOT	Departamento de Transporte (Estados Unidos)
DSL	Lista de sustancias domésticas (Canadá)
ECHA	Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas
Número CE	Número de la Comunidad Europea
EmS	Ficha de emergencia
ENCS	Sustancias químicas existentes y nuevas (Japón)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

EPA	Agencia para la protección del medio ambiente
EWC	Catálogo Europeo de Residuos
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	Asociación Internacional del Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes en China
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	Organización Internacional de Normalización
KECI	Inventario de productos químicos existentes de Corea
CL50	Concentración letal para el 50% de una población de prueba
DL50	Dosis letal para el 50% de una población de prueba (dosis letal mediana)
MAL	Medida de las necesidades técnicas para la higiene del aire
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
MDLPS	Ministerio de Trabajo y Políticas Sociales
n.e.p.	No especificado de otra manera
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOELR	Tasa de carga sin efecto observable
NZIoC	Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL	Límites de exposición profesional
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica
PICCS	Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
PMT	Persistente, móvil y tóxica
PPE	Equipos de protección personal
QSAR	Relación cuantitativa estructura-actividad
REACH	Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)
RID	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (Europa)
SADT	Temperatura de descomposición autoacelerada
SAR	Relación estructura-actividad
FDS	Ficha de datos de seguridad
SL	Límite superficial
STEL	Límite de exposición a corto plazo
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única
SVHC	Sustancia extremadamente preocupante
TCSI	Inventario de sustancias químicas de Taiwán



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

TDG	Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)
TRGS	Regla técnica para sustancias peligrosas
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)
TWA	Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)
UN	Organización de las Naciones Unidas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
vPvM	Muy persistente y muy móvil
Sen+	Sensibilizante
Sk*	Designación de la piel
**	Designación de los riesgos

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA_API)

Agencia para la protección del medio ambiente

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Número de Revisión 1

DRE-A50000138DI - GB/T 14848-2017 SVOC Mixture 138 100 µg/mL in Dichloromethane

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 20-ene.-2025

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) n° 1907/2006

Descargo de responsabilidad

La información en esta hoja de seguridad (H de S) ha sido preparada con el esmero adecuado y es, bajo nuestro mejor conocimiento, cierta. El usuario debe determinar la adecuación de esta información según el uso particular que vaya a dar al material en cuestión, asegurarse que cumple las normativas vigentes y tener en cuenta que pueden surgir otras consideraciones de seguridad en el momento de la manipulación y/o almacenaje. La información en esta hoja de seguridad no contiene todas las propiedades del material suministrado ni es una garantía de las mismas y debe ser utilizada sólo como guía. LGC no garantiza ni representa la información contenida en esta H de S y no debe ser considerada responsable de la mayor o menor idoneidad de esta información de acuerdo con las intenciones de uso así como de las consecuencias derivadas de dicho uso. LGC no debe ser tampoco acusada en caso de daños o pérdidas derivados de este uso, ya sean directos o indirectos.

Fin de la ficha de datos de seguridad