

### FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 05-feb-2013

Fecha de revisión 13-ago-2024

Número de Revisión 8

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

Nombre del Producto tert-Butylchlorodimethylsilane, solution in dichloromethane

AC369100000; AC369101000 Cat No.:

Sinónimos tert-Butyldimethylsilyl chloride; TBDMSCI

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.

Usos desaconsejados Alimentos, drogas, pesticidas o productos biocidas.

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

Company

Fisher Scientific Company One Reagent Lane Fair Lawn, NJ 07410 Tel: (201) 796-7100

**Acros Organics** One Reagent Lane Fair Lawn, NJ 07410

### Teléfono de emergencia

Para obtener información en EE.UU., llame al: 001-800-227-6701 Para obtener información en Europa, llame al: +32 14 57 52 11

Número de emergencia, Europa: +32 14 57 52 99 Número de emergencia, **EE.UU.**: 001-201-796-7100

Número de teléfono de CHEMTREC, EE.UU.: 001-800-424-9300 Número de teléfono de CHEMTREC, Europa: 001-703-527-3887

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### Clasificación

Este producto químico se considera peligroso de acuerdo con la Norma de comunicación de peligros OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200)

Líquidos inflamables Categoría 3 Categoría 1 A Corrosión o irritación cutáneas Categoría 1 Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1B Carcinogenicidad Categoría 3

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición

Órganos diana Sistema nervioso central (SNC), Aparato respiratorio.

#### Elementos de la etiqueta

### Palabras de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

Líquidos y vapores inflamables

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Puede irritar las vías respiratorias

Puede provocar somnolencia o vértigo

Puede provocar cáncer



#### Consejos de prudencia

#### Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso

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

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol

Lavarse concienzudamente la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas tras su manipulación

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar

Mantener el recipiente herméticamente cerrado

Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción

Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/ antideflagrante

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

Mantener en lugar fresco

### Respuesta

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico

### Inhalación

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar

SI EN PIEL (o pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Lavar la piel con agua/ducharse

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas

#### Ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

#### Ingestión

SI SE INGIERE: Enjuagar la boca. NO inducir el vómito

#### Incendio

En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo seco o espuma como método de extinción

### **Almacenamiento**

Guardar bajo llave

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

### Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

### Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Otros peligros

Contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado.

ADVERTENCIA. Cáncer - https://www.p65warnings.ca.gov/.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Componente	Nº CAS	Porcentaje en peso
Cloruro de metileno	75-09-2	88
Silane, chloro(1,1-dimethylethyl)dimethyl-	18162-48-6	12

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención Consejo general

médica inmediata.

Contacto con los ojos Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al

menos 15 minutos. Se necesita atención médica inmediata.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar y lavar la

ropa y los quantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Llamar

inmediatamente a un médico.

Inhalación Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Alejarse de la fuente de exposición,

> tumbarse en el suelo. No utilizar el método boca a boca si la víctima ha ingerido o inhalado la sustancia: administrar la respiración artificial con ayuda de una mascarilla de bolsillo dotada de una válvula unidireccional u otro dispositivo médico para reanimación

respiratoria apropiado. Llamar inmediatamente a un médico.

Ingestión NO provocar el vómito. Limpiar la boca con agua. Nunca dar nada por boca a una persona

inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico.

Síntomas y efectos más importantes Causa quemaduras por todas las rutas de exposición. Causa depresión del sistema

nervioso central: Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos: El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o inducción de emesis. La posible perforación del estomago o esófago debe ser investigada: La ingestión provoca edemas y lesiones graves de los tejidos

delicados y peligro de perforación

Tratar los síntomas Notas para el médico

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Puede utilizarse niebla de agua para enfriar los contenedores cerrados. Dióxido de carbono

(CO<sub>2</sub>), Producto químico seco, Arena seca, Espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados NO UTILIZAR AGUA

Punto de Inflamación 58 °C / 136.4 °F

Método -No hay información disponible

Temperatura de autoignición

Límites de explosión Superior

No hay información disponible

Inferior

No hay datos disponibles No hay datos disponibles

Sensibilidad a impactos

No hay información disponible

mecánicos

No hay información disponible

Sensibilidad a descargas estáticas

### Peligros específicos que presenta el producto químico

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes. El producto provoca quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

## Productos de combustión

peligrosos

Monóxido de carbono (CO). Dióxido de carbono (CO2). Dióxido de silicio. Fosgeno. Gas cloruro de hidrógeno.

### Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario. Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

NFPA

Inflamabilidad Inestabilidad Peligros físicos Salud 3 N/A

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Asegurar una ventilación adecuada. **Precauciones personales** 

Evacuar al personal a zonas seguras. Mantener alejadas a las personas y en dirección

contraria al viento en una fuga o vertido.

Precauciones relativas al medio

ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente.

Métodos de contención y limpieza

Mantener en contenedores cerrados aptos para su eliminación. Absorber con material absorbente inerte. No exponer el derrame al agua.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Llevar equipo de protección Manipulación

individual/máscara de protección. Usar sólo bajo un protector contra humos químicos. No

respirar la niebla/los vapores/el aerosol. No ingerir. En caso de ingestión, buscar

inmediatamente asistencia médica. Evitar el contacto con el agua.

Almacenamiento. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Proteger de la humedad. Area de sustancias

corrosivas. Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y

bien ventilado. Mantener alejado de agua o aire húmedo. Materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes. Metales.

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

### Pautas relativas a la exposición

Componente	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH	Mexico OEL (TWA)
Cloruro de metileno	TWA: 50 ppm	(Vacated) TWA: 500 ppm	IDLH: 2300 ppm	TWA: 50 ppm
		(Vacated) STEL: 2000 ppm		
		(Vacated) Ceiling: 1000 ppm		
		TWA: 25 ppm		
		STEL: 125 ppm		

#### <u>Leyenda</u>

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) OSHA Administración de Seguridad y Salud

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

Medidas técnicas Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Asegurarse de

que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo. Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación/ antideflagrante.

Usar sólo bajo un protector contra humos químicos.

Equipo de protección personal

Protección ocular y de la cara: Utilizar lentes de protección adecuados o gafas para productos químicos como se describe

en las normas para la protección de los ojos y la cara de la OSHA, en 29 CFR 1910.133.

Protección de la piel y el cuerpo Utilizar guantes y ropas de protección adecuados para evitar la exposición de la piel.

Protección respiratoria Seguir las regulaciones de OSHA sobre respiradores en 29CFR 1010.134. Utilizar siempre

un respirador oprobado por NIOSH si es necesario.

Tipo de filtro recomendado: bajo punto de ebullición disolvente orgánico. Tipo AX. Marrón. conforme a EN371. o.

Gases y vapores orgánicos de filtro. Tipo A. Marrón. conforme a la EN14387.

Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido Aspecto Incoloro

Olor No hay información disponible Umbral olfativo No hay información disponible

pH No hay información disponible
Punto/intervalo de fusión No hay datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición No hay información disponible

Punto de Inflamación 58 °C / 136.4 °F

Índice de Evaporación No hay información disponible

Inflamabilidad (sólido, gas)

No es aplicable

Inflamabilidad o explosión

SuperiorNo hay datos disponiblesInferiorNo hay datos disponiblesPresión de vaporNo hay información disponibleDensidad de vaporNo hay información disponible

Densidad relativa 1.225

SolubilidadNo hay información disponibleCoeficiente de reparto octanol: aguaNo hay datos disponiblesTemperatura de autoigniciónNo hay información disponibleTemperatura de descomposiciónNo hay información disponible

Viscosidad No hay información disponible Fórmula molecular C6 H15 Cl Si

Peso molecular 150.72

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Riesgo de reacción Sí

**Estabilidad** Sensible a la humedad.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y

fuentes de ignición. Productos incompatibles. Exposición al aire húmedo o al agua.

Exposición a la humedad.

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Metales

Productos de descomposición

peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Dióxido de silicio, Fosgeno, Gas

cloruro de hidrógeno

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Ninguno durante un proceso normal. Reacciones peligrosas

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas. Información del producto

DL50 oral A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000

mg/kg.

DL50 cutánea A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 2000

mg/kg.

A la vista de ATE disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. ATE > 20 mg/l. Vapor LC50

Información sobre los componentes

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación		
Cloruro de metileno	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg ( Rat )	53 mg/L ( Rat ) 6 h		
			76000 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h		
Silane,	>2000 mg/kg (Rat)	No figura en la lista	No figura en la lista		
chloro(1,1-dimethylethyl)dimethyl-		_			

**Productos Toxicológicamente** 

**Sinergísticos** 

No hay información disponible

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

CAUSA QUEMADURAS POR TODAS LAS RUTAS DE EXPOSICION. Irritación

Sensibilización No hay información disponible

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

de carcinógenos.

	Componente	Nº CAS	IARC	NTP	ACGIH	OSHA	México
Ī	Cloruro de metileno	75-09-2	Group 2A	Reasonably	A3	X	A3
			·	Anticipated			
Ī	Silane,	18162-48-6	No figura en la lista				
	chloro(1,1-dimethyleth			_	_	_	_
L	yl)dimethyl-						

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer,

International Agency for Research on Cancer)

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer,

International Agency for Research on Cancer)

Grupo 1 - Carcinógeno para el hombre

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para el hombre Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre

NTP: (National Toxicity Program) NTP: (National Toxicity Program)

Conocido - carcinógeno conocido

Razonablemente anticipado - se puede anticipar razonablemente que

sea un carcinógeno para el hombre A1 - Carcinógeno conocido en humanos

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) A2 - Carcinógeno sospechado en humanos

A3 - Carcinógeno en animales

ACGIH: (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

México - Límites de exposición ocupacional - Carcinógenos

A1 - Confirmed Human Carcinogen

A2 - Carcinógeno sospechado en humanos

A3 - Confirmed Animal Carcinogen

A4 - No clasificable como carcinógeno para humanos

A5 - Not Suspected as a Human Carcinogen

No hay información disponible Efectos mutagénicos

México - Límites de exposición ocupacional - Carcinógenos

Efectos sobre la reproducción No hay información disponible.

Efectos sobre el desarrollo No hay información disponible.

**Teratogenicidad** No hay información disponible.

# tert-Butylchlorodimethylsilane, solution in dichloromethane

STOT - exposición única

Sistema nervioso central (SNC) Aparato respiratorio

STOT - exposición repetida

Ninguno conocido

Peligro por aspiración

No hay información disponible

Síntomas / efectos, agudos y retardados

Causa depresión del sistema nervioso central: Pueden ser síntomas de sobreexposición cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos: El producto es un material corrosivo. Está contraindicado el uso de lavado gástrico o inducción de emesis. La posible perforación del estomago o esófago debe ser investigada: La ingestión provoca edemas y lesiones graves

de los tejidos delicados y peligro de perforación

Información del alterador del

No hay información disponible

sistema endocrino

Otros efectos adversos

No se han estudiado completamente las propiedades toxicológicas.

### SECCIÓN 12: Información Ecológica

#### **Ecotoxicidad**

No tirar los residuos por el desagüe. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. El producto contiene las sustancias siguientes que son peligrosas para el medio ambiente.

Componente Algas de agua dulce		Peces de agua dulce	Microtox	pulga de agua	
Cloruro de metileno	EC50:>660 mg/L/96h	Pimephales promelas:	EC50: 1 mg/L/24 h	EC50: 140 mg/L/48h	
	_	LC50:193 mg/L/96h	EC50: 2.88 mg/L/15 min		

Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

Bioacumulación

No hay información disponible.

Movilidad .

Componente	log Pow
Cloruro de metileno	1.25

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación de los desechos

Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

L	Componente	RCRA - Residuos de la serie U	RCRA - Residuos de la serie P
	Cloruro de metileno - 75-09-2	U080	-

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT

**№ ONU** UN2920

Designación oficial de CORROSIVE LIQUIDS, FLAMMABLE, N.O.S.

transporte

Nombre técnico Silane, chloro(1,1-dimethylethyl)dimethyl-

Clase de peligro 8 Clase de peligro subsidiario 3

Grupo de embalaje

Ī

TDG

**№ ONU** UN2920

**Designación oficial de** Líquido corrosivo inflamable, n.e.p.

transporte

Clase de peligro 8
Clase de peligro subsidiario 3
Grupo de embalaje I

IATA

**№ ONU** UN2920

**Designación oficial de** Líquido corrosivo inflamable, n.e.p.

transporte

Clase de peligro 8
Clase de peligro subsidiario 3
Grupo de embalaje

IMDG/IMO

**№ ONU** UN2920

**Designación oficial de** Líquido corrosivo inflamable, n.e.p.

transporte

Clase de peligro 8
Clase de peligro subsidiario 3
Grupo de embalaje I

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### **United States of America Inventory**

Componente	Nº CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	TSCA - EPA Regulatory Flags
Cloruro de metileno	75-09-2	Χ	ACTIVE	R
Silane,	18162-48-6	X	ACTIVE	-
chloro(1,1-dimethylethyl)dimethyl-				

### Leyenda:

TSCA US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

- X Incluido
- '-' No listado
- R Indicates a substance that is the subject of a Section 6 risk management rule under TSCA.

# TSCA - Según 40 CFR 751, Regulación de ciertas sustancias No es aplicable y mezclas químicas, bajo TSCA Sección 6(h) (PBT)

TSCA 12 (b) - Avisos de exportación

No es aplicable

Componente		Nº CAS	TSCA 12 (b) - Avisos de exportación	
Ī	Cloruro de metileno	75-09-2	Section 6	

### **Inventarios internacionales**

Canadá (DSL/NDSL), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Filipinas (PICCS), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Australia (AICS), China (IECSC), Korea (KECL).

Componente	Nº CAS	DSL	NDSL	EINECS	PICCS	ENCS	ISHL	AICS	IECSC	KECL
Cloruro de metileno	75-09-2	Χ	-	200-838-9	Х	Χ	Х	Х	Х	KE-23893
Silane,	18162-48-6	-	Х	242-042-4	Х	Х	Х	Х	Х	97-3-163
chloro(1,1-dimethylethyl)dimethyl-										

KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

### Reglamentaciones Federales

#### **SARA 313**

Sección 313 del Título III de la ley SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) de 1986. Este producto contiene uno o más agentes químicos sujetos a los requisitos de notificación de la ley y el Título 40 del código de normativas federales (CFR), Parte 372

Componente	Nº CAS	Porcentaje en peso	SARA 313 - % valores	SARA 313 - Reporting

# tert-Butylchlorodimethylsilane, solution in dichloromethane

Γ				umbral	threasholds
Γ	Cloruro de metileno	75-09-2	88	0.1 %	-

#### Categorías de riesgos SARA 311/312

En caso de que este producto cumpla los criterios de información por niveles EPCRA 311/312 de nivel 2 previstos en la norma 40 CFR 370, consultar en la Sección 2 de esta FDS las clasificaciones pertinentes.

### CWA (Ley del agua limpia, Clean

Water Act)

Componente	CWA - Sustancias peligrosas	CWA - Cantidades notificables	CWA - Contaminantes tóxicos	CWA - Contaminantes prioritarios
Cloruro de metileno	-	-	X	X

Ley del Aire Limpio

Componente	HAPS Data	Class 1 Ozone Depletors	Class 2 Ozone Depletors
Cloruro de metileno	X		-

## **OSHA** - Administración de Seguridad yNo es aplicable

Salud

Componente	Specifically Regulated Chemicals	Highly Hazardous Chemicals
Cloruro de metileno	125 ppm STEL 12.5 ppm Action Level	-
	25 ppm TWA	

### **CERCLA**

Este material, tal como se suministra, contiene una o más sustancias reguladas como sustancias peligrosas bajo la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355).

Componente	Cantidades notificables (RQ) de sustancias peligrosas	Preguntas frecuentes sobre sustancias extremadamente peligrosas de CERCLA	Cantidad reportable SARA (RQ)
Cloruro de metileno	1000 lb	-	1000 lb 454 ka

#### Proposición 65 de California

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:.

Componente	Nº CAS	Prop. 65 de California	Prop 65 NSRL	Categoría
Cloruro de metileno	75-09-2	Carcinogen	200 µg/day 50 µg/day	Carcinogen

### Normativas estatales de derecho a

la información de los EE.UU

Componente	Massachusetts	Nueva Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Cloruro de metileno	X	X	X	X	X

### Departamento de Transporte de EE.UU.

Cantidad Reportable (RQ): Y
Contaminante marino DOT N
DOT Severe Marine Pollutant N

Departamento de Seguridad

Nacional de EE.UU.

Este producto no contiene ningún ingrediente de DHS.

Otras regulaciones internacionales

México - Grado No hay información disponible

### Autorización / Restricciones según EU REACH

Componente	Nº CAS	REACH (1907/2006) - Anexo XIV - sustancias sujetas a autorización	REACH (1907/2006) - Anexo XVII - Restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas	Reglamento REACH (EC 1907/2006) artículo 59 - Lista de sustancias candidatas altamente preocupantes (SVHC)
Cloruro de metileno	75-09-2	-	Use restricted. See entry 59. (see link for restriction details) Use restricted. See entry 75. (see link for restriction details)	-
Silane, chloro(1,1-dimethylethyl)dimethyl-	18162-48-6	-	-	-

#### **REACH enlaces**

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

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

Componente	Nº CAS	OECD HPV	Contaminantes Orgánicos Persistentes	Potencial de reducción de ozono	Restricción de sustancias peligrosas (RoHS)
Cloruro de metileno	75-09-2	Figura en la lista	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable
Silane, chloro(1,1-dimethylethyl)dimet hyl-	18162-48-6	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

¿Contiene componente(s) que cumplen una 'definición' de sustancia per y polifluoroalquilo (PFAS)? No es aplicable

### Otras regulaciones internacionales

Componente	Nº CAS	Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad	Rotterdam Convention (PIC)	Basel Convention (Hazardous Waste)
Cloruro de metileno	75-09-2	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	Annex I - Y45
Silane, chloro(1,1-dimethylethyl)dimet hyl-	18162-48-6	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

	SECCIÓN 16: Otra información
Preparado por	Asuntos normativos

Thermo Fisher Scientific

Email: EMSDS.RA@thermofisher.com

Fecha de preparación05-feb-2013Fecha de revisión13-ago-2024Fecha de impresión13-ago-2024

#### Resumen de la revisión

La información sobre este artículo ha sido actualizada acatando la normativa US OSHA HazCom 2012 Standard que reemplaza la legislación previa 29 CFR 1910.1200, y se alinea con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la FDS