

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Organochlorine Pesticides Mixture, Part Number 8500-5926

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador de producto : Organochlorine Pesticides Mixture, Part Number 8500-5926

N.º de referencia : 8500-5926

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados : Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
1 ml

Proveedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2

H303 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5

H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2

H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

H351 CARCINOGENICIDAD - Categoría 2

H362 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Efectos sobre o a través de la lactancia

H335 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3

H336 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3

H400 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

H410 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :

Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 - Susceptible de provocar cáncer.
H362 - Puede ser nocivo para los lactantes.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Prevención	: P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P280 - Usar guantes de protección, ropa de protección e equipo de protección para la cara o los ojos. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P261 - Evitar respirar vapor. P263 - Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia. P270 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Intervención/Respuesta	: P391 - Recoger los vertidos. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Consultar a un médico. P304 + P312 - En caso de inhalación: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P302 + P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
Almacenamiento	: P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Eliminación	: P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Eter metil-ter-butílico	≥90	1634-04-4
Aldrin (ISO)	≤0.3	309-00-2
Heptacloro (ISO)	≤0.3	76-44-8
Endrin (ISO)	≤0.3	72-20-8
Endosulfan sulfate	≤0.3	1031-07-8
beta-Endosulfan	≤0.3	33213-65-9
6,9-Methano-2,4,3-benzodioxathiepin, 6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-, 3-oxide, (3.alpha.,5a.beta.,6.alpha.,9.alpha.,9a.beta.)-	≤0.3	959-98-8
Dieldrina (ISO)	≤0.3	60-57-1
DDT	≤0.3	50-29-3
2,2-bis(p-Clorofenil)-1,1-dicloroetileno	≤0.3	72-55-9
TDE	≤0.3	72-54-8
(1α,2α,3α,4β,5α,6β)-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	≤0.3	319-86-8
Lindano	≤0.3	58-89-9
(1α,2β,3α,4β,5α,6β)-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	≤0.3	319-85-7

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

(1 α ,2 α ,3 β ,4 α ,5 β ,6 β)-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	≤0.3	319-84-6
Epóxido de heptacloro	≤0.3	1024-57-3
Metoxicloro	≤0.3	72-43-5

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxiliosDescripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
- Por inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicosEfectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : Provoca irritación ocular grave.
- Por inhalación** : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
- Contacto con la piel** : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión** : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
dolor o irritación
lagrimeo
enrojecimiento

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- Por inhalación** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
- irritación del tracto respiratorio
 - tos
 - náusea o vómito
 - dolor de cabeza
 - somnolencia/cansancio
 - mareo/vértigo
 - inconsciencia
 - reducción de peso fetal
 - incremento de muertes fetales
 - malformaciones esqueléticas
- Contacto con la piel** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
- irritación
 - enrojecimiento
 - reducción de peso fetal
 - incremento de muertes fetales
 - malformaciones esqueléticas
- Ingestión** : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
- reducción de peso fetal
 - incremento de muertes fetales
 - malformaciones esqueléticas

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

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- Medios no apropiados de extinción** : No usar chorro de agua.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

- : Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos de descomposición térmica peligrosos

- : Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:
- dióxido de carbono
 - monóxido de carbono

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

- : En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

- Equipo de protección especial para los bomberos** : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

- Para personal de no emergencia** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
- Para el personal de respuesta a emergencias** : Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

- Derrame pequeño** : Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Medidas de protección** : Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evitar el contacto con el material durante el embarazo y la lactancia. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
- Orientaciones sobre higiene ocupacional general** : Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

- Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad
- : Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Éter metil-ter-butilico	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 50 ppm 8 horas.
Aldrin (ISO)	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 0.05 mg/m³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor
Heptacloro (ISO)	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 0.05 mg/m³ 8 horas.
Endrin (ISO)	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 0.1 mg/m³ 8 horas.
Dieldrina (ISO)	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 0.1 mg/m³ 8 horas. Estado: Fracción inhalable y vapor
DDT	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 1 mg/m³ 8 horas.
Lindano	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 0.5 mg/m³ 8 horas.
Epóxido de heptacloro	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. VLE-PPT: 0.05 mg/m³ 8 horas.
Metoxicloro	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 10 mg/m³ 8 horas.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

- Controles técnicos apropiados
- : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.
- Control de la exposición medioambiental
- : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

Protección del cuerpo : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.

Otro tipo de protección para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico	: Líquido.
Color	: No disponible.
Olor	: No disponible.
Umbral del olor	: No disponible.
pH	: No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	: -109°C (-164.2°F)
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	: 55°C (131°F)
Punto de inflamación	:  aso cerrado: -10°C (14°F) [basa en el disolvente]
Velocidad de evaporación	: No disponible.
Inflamabilidad	: No aplicable.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: No disponible.
Presión de vapor	:

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

		Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
Nombre de ingrediente		mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Eter metil-ter-butílico		247.5	33	OECD 104	-	-	-

Densidad de vapor relativa : No disponible.

Densidad relativa : No disponible.

Solubilidad(es) : Medio

Medio		Resultado
agua		Parcialmente soluble

Miscible en agua : No.

Coeficiente de partición: n-octanol/agua : No aplicable.

Temperatura de ignición espontánea :

Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
Eter metil-ter-butílico	375	707	-

Temperatura de descomposición : No disponible.

Viscosidad : No disponible.

Características de las partículas

Tamaño mediano de partículas : No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
Materiales incompatibles	: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos
Toxicidad aguda

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Eter metil-ter-butilico	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	41000 mg/m ³	4 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	23576 ppm	4 horas
	DL50 Oral	Rata	4 g/kg	-
Aldrin (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	15 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	98 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	38 mg/kg	-
Heptacloro (ISO)	DL50 Cutánea	Conejo	500 mg/kg	-
Endosulfan sulfate	DL50 Oral	Rata	18 mg/kg	-
beta-Endosulfan	DL50 Oral	Rata	240 mg/kg	-
6,9-Methano-2,4,3-benzodioxathiepin, 6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-, 3-oxide, (3.alpha.,5a.beta.,6.alpha.,9.alpha.,9a.beta.)-	DL50 Oral	Rata	76 mg/kg	-
Dieldrina (ISO)	DL50 Oral	Rata	38300 µg/kg	-
DDT	DL50 Cutánea	Conejo	300 mg/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	250 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	87 mg/kg	-
2,2-bis(p-Clorofenil)-1,1-dicloroetileno	DL50 Oral	Rata	880 mg/kg	-
TDE	DL50 Cutánea	Conejo	1200 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	113 mg/kg	-
(1α,2α,3α,4β,5α,6β)-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
Lindano	DL50 Oral	Rata	76 mg/kg	-
(1α,2β,3α,4β,5α,6β)-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	DL50 Oral	Rata	6 g/kg	-
(1α,2α,3β,4α,5β,6β)-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	DL50 Oral	Rata	177 mg/kg	-
Epóxido de heptacloro	DL50 Oral	Rata	15 mg/kg	-
Metoxicloro	DL50 Cutánea	Conejo	>6 g/kg	-
	DL50 Cutánea	Rata	>6 g/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1855 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Eter metil-ter-butilico	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
2,2-bis(p-Clorofenil)-1,1-dicloroetileno	Categoría 3	-	Efecto narcótico
	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Metoxicloro	Categoría 2	-	sistema nervioso

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Aldrin (ISO)	Categoría 1	-	-
Heptacloro (ISO)	Categoría 2	-	-
Dieldrina (ISO)	Categoría 1	-	-
DDT	Categoría 1	-	sistema nervioso central (SNC), endocrino
Lindano	Categoría 2	-	-
(1α,2β,3α,4β,5α,6β)-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	Categoría 2	-	sistema nervioso central (SNC), riñones, hígado
Epóxido de heptacloro	Categoría 2	-	sistema nervioso central (SNC), endocrino
Metoxicloro	Categoría 2	-	endocrino, hígado

Peligro de aspiración

Nombre	Resultado
(1α,2β,3α,4β,5α,6β)-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	PELIGRO POR ASPIRACIÓN - Categoría 1

Información sobre las posibles vías de ingreso : Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.
- Por inhalación : Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
- Contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.
- Ingestión : Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

- Contacto con los ojos : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 - dolor o irritación
 - lagrimeo
 - enrojecimiento
- Por inhalación : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 - irritación del tracto respiratorio
 - tos
 - náusea o vómito
 - dolor de cabeza
 - somnolencia/cansancio
 - mareo/vértigo
 - inconsciencia
 - reducción de peso fetal
 - incremento de muertes fetales
 - malformaciones esqueléticas
- Contacto con la piel : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 - irritación
 - enrojecimiento
 - reducción de peso fetal
 - incremento de muertes fetales
 - malformaciones esqueléticas
- Ingestión : Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 - reducción de peso fetal
 - incremento de muertes fetales
 - malformaciones esqueléticas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos : No disponible.

Efectos potenciales retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : Susceptible de provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.

Mutagenicidad : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Toxicidad reproductiva : Puede ser nocivo para los lactantes.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Organochlorine Pesticides Mixture, Part Number 8500-5926	4091.9	N/A	N/A	N/A	N/A
Eter metil-ter-butilico	4000	N/A	N/A	41	N/A
Aldrin (ISO)	38	15	N/A	N/A	N/A
Heptaclo (ISO)	100	500	N/A	N/A	N/A
Endrin (ISO)	5	300	N/A	N/A	N/A
Endosulfan sulfate	18	N/A	N/A	N/A	N/A
beta-Endosulfan	240	N/A	N/A	N/A	N/A
6,9-Methano-2,4,3-benzodioxathiepin, 6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-, 3-oxide, (3.alpha.,5a.beta.,6.alpha.,9.alpha.,9a.beta.)-	76	N/A	N/A	N/A	N/A
Dieldrina (ISO)	100	5	N/A	N/A	N/A
DDT	87	250	N/A	N/A	N/A
2,2-bis(p-Clorofenil)-1,1-dicloroetileno	880	300	N/A	3	N/A
TDE	113	1200	N/A	N/A	N/A
(1α,2α,3α,4β,5α,6β)	1000	1100	N/A	N/A	N/A
-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano					
Lindano	76	1100	N/A	N/A	1.5
(1α,2β,3α,4β,5α,6β)	100	1100	N/A	N/A	N/A
-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano					
(1α,2α,3β,4α,5β,6β)	177	1100	N/A	N/A	N/A
-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano					
Epóxido de heptaclo	15	N/A	N/A	N/A	N/A
Metoxicloro	1855	N/A	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Eter metil-ter-butilico	Agudo EC50 472 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 672000 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Crónico NOEC 26 mg/l Agua de mar	Dafnia	28 días
	Crónico NOEC 3.04 mg/l Agua fresca	Pez	21 días
Aldrin (ISO)	Agudo CL50 0.21 µg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Paratelpusa jacquemontii</i> - Entre mudas	48 horas
	Agudo CL50 1000 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
Heptacloro (ISO)	Agudo CL50 1.2 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Clarias batrachus</i>	96 horas
	Agudo EC50 42 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i>	48 horas
	Agudo CL50 28 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Crangon septemspinosa</i>	48 horas
Endrin (ISO)	Agudo CL50 0.8 µg/l Agua de mar	Pez - <i>Thalassoma bifasciatum</i>	96 horas
	Agudo CL50 0.000011 µg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Asellus aquaticus</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
	Agudo CL50 0.000022 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i>	48 horas
	Agudo CL50 0.048 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	96 horas
	Crónico NOEC 0.12 µg/l Agua de mar	Pez - <i>Cyprinodon variegatus</i> - Embrión	4 semanas
Endosulfan sulfate	Agudo CL50 0.1 a 1 ppm Agua de mar	Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 756 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia carinata</i> - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 1.4 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Crónico NOEC 91.7 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 días
beta-Endosulfan	Agudo CL50 0.1 a 1 ppm Agua de mar	Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 205 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia carinata</i> - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 3.3 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
6,9-Methano-2,4,3-benzodioxathiepin, 6,7,8,9,10,10-hexachloro-1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-, 3-oxide, (3.alpha.,5a.beta.,6.alpha.,9.alpha.,9a.beta.)-	Agudo CL50 1 a 10 ppm Agua de mar	Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 249 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia carinata</i> - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 0.16 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Channa punctata</i>	96 horas
Dieldrina (ISO)	Agudo EC50 0.9 µg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Chlamydotheca arcuata</i> - Adulto	48 horas
	Agudo EC50 79.5 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 0.62 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Crónico NOEC 0.032 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	21 días
	Crónico NOEC 0.0001 mg/l Agua de mar	Pez - <i>Pleuronectes platessa</i> - Huevo	8 semanas
DDT	Agudo EC50 0.0006 mg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Penaeus sp.</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	48 horas
	Agudo EC50 0.4 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia pulex</i>	48 horas
	Agudo CL50 0.26 µg/l Agua de mar	Pez - <i>Micrometrus minimus</i>	96 horas
	Crónico NOEC 100 ppb Agua de mar	Algas - <i>Dunaliella tertiolecta</i> - Fase de crecimiento exponencial	4 días
	Crónico NOEC 1 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 días

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

2,2-bis(p-Clorofenil) -1,1-dicloroetileno	Agudo EC50 28 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Penaeus aztecus</i> - Adulto	48 horas
	Crónico NOEC 0.1 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Gobiocypris rarus</i> - Sexualmente maduro	28 días
TDE	Agudo CL50 1.8 µg/l Agua fresca	Crustáceos - <i>Gammarus lacustris</i>	48 horas
	Agudo CL50 2.5 µg/l Agua de mar	Pez - <i>Morone saxatilis</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
(1α,2α,3α,4β,5α,6β) -1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	Agudo CL50 700 µg/l Agua de mar	Pez - <i>Etrophus maculatus</i>	96 horas
	Agudo EC50 1620 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	4 días
Lindano	Agudo EC50 0.00022 ppm Agua de mar	Crustáceos - <i>Penaeus aztecus</i>	48 horas
	Agudo EC50 100 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia carinata</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1.1 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Clarias batrachus</i>	96 horas
	Crónico EC10 0.5 mg/l Agua fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	96 horas
	Crónico EC10 40 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	21 días
	Crónico NOEC 0.000016 mg/l Agua fresca	Pez - <i>Danio rerio</i>	28 días
(1α,2β,3α,4β,5α,6β) -1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	Agudo CL50 1100 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Paracheirodon axelrodi</i>	96 horas
	Crónico NOEC 32 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Poecilia reticulata</i> - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	4 semanas
(1α,2α,3β,4α,5β,6β) -1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano	Agudo EC50 800 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo EC50 320 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oryzias latipes</i>	96 horas
Epóxido de heptacloro	Crónico CL10 500 µg/l Agua de mar	Pez - <i>Poecilia reticulata</i>	35 días
	Agudo CL50 240 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
Metoxicloro	Agudo EC50 0.23 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Cancer magister</i> - Zoea	48 horas
	Agudo CL50 16 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 2.54 µg/l Agua de mar	Pez - <i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	96 horas
	Crónico NOEC 1 µg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 0.2 a 2.3 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oryzias latipes</i> - Larva	28 días

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Eter metil-ter-butílico	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	0 % - No inmediatamente - 28 días	-	Lodos activos
Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad	
Eter metil-ter-butílico	-	50%; 3.2 día(s)	No inmediatamente	
Aldrin (ISO)	-	-	No inmediatamente	

Potencial de bioacumulación

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Éter metil-ter-butilico	1.04	1.5	Bajo
Aldrin (ISO)	6.5	5495.41	Alta
Heptacloro (ISO)	6.1	8709.64	Alta
Endrin (ISO)	5.2	7413.1	Alta
Endosulfan sulfate	3.66	-	Bajo
beta-Endosulfan	3.83	-	Bajo
6,9-Methano-	3.83	-	Bajo
2,4,3-benzodioxathiepin, 6,7,8,9,10,10-hexachloro-			
1,5,5a,6,9,9a-hexahydro-, 3-oxide, (3.alpha.,5a.beta.,6. alpha.,9.alpha.,9a.beta.)-			
Dieldrina (ISO)	5.4	8912.51	Alta
DDT	6.91	19498.45	Alta
2,2-bis(p-Clorofenil)	6.51	12022.64	Alta
-1,1-dicloroetileno			
TDE	6.02	-	Alta
(1α,2α,3α,4β,5α,6β)	4.14	1778.28	Alta
-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano			
Lindano	3.72	1148.15	Alta
(1α,2β,3α,4β,5α,6β)	3.78	1445.44	Alta
-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano			
(1α,2α,3β,4α,5β,6β)	3.8	1445.44	Alta
-1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano			
Epóxido de heptacloro	4.98	-	Alta
Metoxicloro	5.08	316.23	Bajo

Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición : No disponible.
tierra/agua (K_{oc})

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor de los residuos del producto puede crear un ambiente altamente inflamable o explosivo dentro del recipiente. No recortar, soldar o triturar los recipientes usados a menos que se hayan limpiado a fondo en su interior. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

Información adicional

Observaciones: Cantidades de minimis

Precauciones especiales para el usuario : Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

Nombre de la lista	Nombre de ingrediente	Estatus
Anexo A - Eliminación - Producción	aldrin	Listado
	heptachlor	Listado
	endrin	Listado
	technical endosulfan and its related isomers	Listado
	technical endosulfan and its related isomers	Listado
	dieldrin	Listado
	lindane	Listado
	beta hexachlorocyclohexane	Listado
	alpha hexachlorocyclohexane	Listado
	aldrin	Listado
Anexo A - Eliminación - Uso	heptachlor	Listado
	endrin	Listado
	technical endosulfan and its related isomers	Listado
	technical endosulfan and its related isomers	Listado
	dieldrin	Listado
	lindane	Listado
	beta hexachlorocyclohexane	Listado
	alpha hexachlorocyclohexane	Listado
	DDT	Listado
	DDT	Listado
Anexo B - Restricción - Producción		
Anexo B - Restricción - Uso		

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

Nombre de la lista	Nombre de ingrediente	Estatus
Pesticida	Aldrin; Rasayaldrin; HHDN;	Listado
	1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-	
	hexahydro-exo-1,4-endo-	
	5,8-dimethanonaphthalene	
	Heptachlor; Curasemillas; 1, 4, 5, 6, 7, 8, 8 -	Listado
	heptachloro - 3a, 4, 7, 7a - tetrahydro - 4, 7 -	
	methanoindene; H34; 1,4,5,6,7,8,8-Heptachloro-	
	3a,4,7,7a-tetrahydro-4,7-methanol-1H-indene	
	Dieldrin; Alvit (Discontinued name); Dieldrine;	Listado
	HEOD; 3, 4, 5 , 6 , 0 ,9 - hexachloro - la, 2, 2a , 3,	
	6 ,6a , 7, 7a - octahydro 2, 3:3, 6 -	
	dimethanonapth(2,3-b) -oxirene	
	DDT; Zerdane; NCI-C00464; 1,1,1-trichloro-	Listado
	2,2-bis (4-chlorophenyl) ethane	
	HCH (mixed isomers); Benzex;	Listado

	1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane; 666 (Denmark); BCH Lindane; OMS17 HCH (mixed isomers); Benzex; 1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane; 666 (Denmark); BCH HCH (mixed isomers); Submar (India Medical); 1,2,3,4,5,6-Hexachlorocyclohexane; Hexachloran (USSR); FBHC (Discontinued name)	Listado Listado Listado
--	---	-----------------------------------

Nombre de la lista	Nombre de ingrediente	Estatus
POPs - Anexo 1 - Producción	aldrin	Listado
	heptachlor	Listado
	endrin	Listado
	dieldrin	Listado
	DDT	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
POPs - Anexo 1 - Uso	aldrin	Listado
	heptachlor	Listado
	endrin	Listado
	dieldrin	Listado
	DDT	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado
	hexachlorocyclohexanes, including lindane	Listado

Estados Unidos : No determinado.

SECCIÓN 16. Otros datos

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
N/A = No disponible
ONU = Organización de las Naciones Unidas

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 1/30/2024 **Fecha de la edición anterior** : 1/11/2022 **Versión** : 9 16/17

SECCIÓN 16. Otros datos

Clasificación	Justificación
LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2	En base a datos de ensayos
TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5	Método de cálculo
IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2	Método de cálculo
IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
CARCINOGENICIDAD - Categoría 2	Método de cálculo
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN - Efectos sobre o a través de la lactancia	Método de cálculo
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA)	Método de cálculo
(Irritación de las vías respiratorias) - Categoría 3	
TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3	Método de cálculo
PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1	Método de cálculo
PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1	Método de cálculo

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.