



HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Rislone CAT Complete

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla

Nombre comercial: Rislone CAT Complete
Número de producto: 24720

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Aditivo
Usos desaconsejados : Ningunos conocidos.

1.3. Datos del proveedor o fabricante

Nombre y dirección de la empresa: **Rislone**
P.O. Box 187
Holly, MI 48442
USA
(810) 603-1321
www.rislone.com

Correo electrónico: support@rislone.com
HDS diseñada el: 14 February 2024
Versión HDS: 1.0

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Norteamérica)
+1 (813) 248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 4; H227, Líquido combustible
Asp. Tox. 1; H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Skin Irrit. 3; H316, Provoca una leve irritación cutánea
Acute Tox. 3; H331, Tóxico en caso de inhalación.
Muta. 1B; H340, Puede provocar defectos genéticos.
Carc. 2; H351, Se sospecha que provoca cáncer.
STOT RE 2; H373, Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2. Elementos de la señalización



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

Pictogramas de precaución:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

Líquido combustible (H227)
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (H304)
Provoca una leve irritación cutánea (H316)
Tóxico en caso de inhalación. (H331)
Puede provocar defectos genéticos. (H340)
Se sospecha que provoca cáncer. (H351)
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (H373)

Consejos de prudencia:

Generalidades:

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. (P101)
Mantener fuera del alcance de los niños. (P102)

Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. (P201)
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. (P271)

Intervención:

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. (P304+P340)
Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones en esta etiqueta). (P321)

Almacenamiento:

Guardar bajo llave. (P405)

Eliminación:

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

Identificación de las sustancias principalmente responsables de los riesgos graves para la salud:

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.

destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C.
Paraffins (petroleum), normal C5-20
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Etiquetado adicional:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

Advertencias adicionales:

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C).	N° CAS: 64742-55-8 N° CE: 265-158-7	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[19]



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.				
2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol	N° CAS: 111-76-2 N° CE: 203-905-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	
destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C.	N° CAS: 64742-47-8 N° CE: 265-149-8	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Paraffins (petroleum), normal C5-20	N° CAS: 64771-72-8 N° CE: 265-233-4	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
m-xileno; o-xileno; xileno; p-xileno	N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta	N° CAS: 64742-95-6 N° CE: 265-199-0	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	[19]



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C				
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese	N° CAS: 12108-13-3 N° CE: 235-166-5	<1%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 1, H330	

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

[19] UVCB = significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General:

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a emergencias. Llévase la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

Inhalación:

En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve al accidentado a un lugar en que pueda respirar aire fresco. No deje al accidentado sin supervisión. Para prevenir shocks mantenga al accidentado caliente y tranquilo. Si deja de respirar, hágale la respiración artificial. Si pierde la consciencia coloque al accidentado en posición lateral de seguridad. Llame a una ambulancia.

Contacto con la piel:

Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el



Contacto con los ojos:

material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos: Y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico.

Ingestión:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
¡No induzca el vómito! Si se producen vómitos, mantenga la cabeza hacia abajo para que el vómito no ingrese a los pulmones. Llame a un médico o una ambulancia. Los síntomas de neumonitis química pueden aparecer después de varias horas. Por lo tanto, aquellas personas que hayan ingerido el producto deben permanecer bajo supervisión médica durante al menos 48 horas.

Quemadura:

No aplicable.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

Peligro por aspiración: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados: espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua nebulizada.

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas

Líquido combustible

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:



Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

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

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Evite inhalar vapores de la sustancia vertida.

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales.

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

Contenga y reúna las fugas con granulado u otro material similar y a continuación elimínelo siguiendo las instrucciones de residuos peligrosos.

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Evite el contacto directo con el producto.

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje:

Properly labeled containers

Temperatura de almacenamiento:

Conservar en lugar fresco, seco y bien ventilado

Tightly closed container

Materiales incompatibles:

heat, sparks, flame, and other sources of ignition

Materiales combustibles



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol

Valor límite de exposición pico (VLE-P): 20 ppm

Notas:

A3 = Carcinógeno confirmado en animales con desconocimiento relevante para humanos.

IBE = Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química.

m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno

Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (VLE-PPT): 150 ppm

Valor límite de exposición pico (VLE-P): 100 ppm

Notas:

A4 = No clasificado como carcinógeno en humano

IBE = Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química.

etilbenceno

Valor límite de exposición pico (VLE-P): 20 ppm

Notas:

A3 = Carcinógeno confirmado en animales con desconocimiento relevante para humanos.

IBE = Índice Biológico de Exposición recomendados por sustancia química.

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Valor límite de exposición pico (VLE-P): 0.2 mg/m³

Notas:

PIEL = Capacidad de la sustancia química para absorberse a través de la piel, las membranas mucosas o los ojos en cantidades significativas, incrementando el riesgo por la exposición a ese contaminante del ambiente.

NORMA Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.

DNEL:

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	246 mg/m ³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	1091 mg/m ³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	147 mg/m ³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	426 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	98 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	59 mg/m ³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Oral	26.7 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	6.3 mg/kg/día

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno;Aceite de base, sin



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

especificar;Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	970 µg/kg/día
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	5.58 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	2.73 mg/m ³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	1.19 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	740 µg/kg/día

etilbenceno

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	180 mg/kg/día
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	293 mg/m ³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	442 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	77 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	15 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	1.6 mg/kg/día

m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	212 mg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	125 mg/kg/día
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	442 mg/m ³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	442 mg/m ³
Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	260 mg/m ³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	260 mg/m ³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	221 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	221 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	65.3 mg/m ³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	65.3 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Oral	5 mg/kg/día

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera;nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar;combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Corto plazo - efectos locales- Trabajadores	Inhalación	1066.67 mg/m ³
Corto plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	1286.4 mg/m ³



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

Corto plazo- efectos locales - población en	Inhalación	640 mg/m ³
Corto plazo- efectos sistémicos- población general	Inhalación	1152 mg/m ³
Largo plazo - efectos locales- trabajadores	Inhalación	837.5 mg/m ³
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	1.9 mg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	410 µg/m ³
Largo plazo- efectos locales- población en general	Inhalación	178.57 mg/m ³

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Duración:	Vía de exposición:	DNEL:
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Dérmico	110 µg/kg/día
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Dérmico	62 µg/kg/día
Largo plazo - efectos sistémicos- trabajadores	Inhalación	600 µg/m ³
Largo plazo -efectos sistémicos- población general	Inhalación	110 µg/m ³

PNEC:

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		8.8 mg/L
Agua marina		880 µg/L
Depredadores		20 mg/kg
Depuradora de aguas residuales		463 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		26.4 mg/L
Sedimento de agua dulce		34.6 mg/kg
Sedimento de agua marina		3.46 mg/kg
Tierra		2.33 mg/kg

destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C15 a C30 y produce un aceite final con una viscosidad de menos de 19cSt a 40°C (100 SUS a 100°C). Contiene una proporción relativamente grande de hidrocarburos saturados.

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Depredadores		9.33 mg/kg

etilbenceno

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		100 µg/L
Agua marina		10-100 µg/L
Depredadores		20 mg/kg
Depuradora de aguas residuales		9.6 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		100 µg/L
Sedimento de agua dulce		13.7 mg/kg



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

Sedimento de agua marina	1.37 mg/kg
Tierra	2.68 mg/kg

m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		44-327 µg/L
Agua marina		4.4-327 µg/L
Depuradora de aguas residuales		1.6-6.58 mg/L
Liberación intermitente (agua dulce)		10-327 µg/L
Liberación intermitente (agua marina)		1 µg/L
Sedimento de agua dulce		2.52-12.46 mg/kg
Sedimento de agua marina		252-12460 µg/kg
Tierra		852-2310 µg/kg

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Vía de exposición:	Tiempo de exposición:	PNEC:
Agua dulce		210 ng/L
Agua marina		21 ng/L
Liberación intermitente (agua dulce)		2.1 µg/L
Tierra		16 µg/kg

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales:

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición:

No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición:

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Controles técnicos apropiados:

No recircular el aire de salida que contenga sustancias.

La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

Disposiciones higiénicas:

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP


General:

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.


Protección de las vías respiratorias:

No tiene requisitos específicos.

Protección de la piel:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Usar ropa protectora adecuada como, por ejemplo, un mono de polipropileno o vestimenta de algodón o poliéster para trabajar.	-	-	

Manos:

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Guantes	-	-	EN374	

Protección de los ojos y la cara:

Tipo	Normas	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Líquido

Color:

Marrón

Olor:

Petroleum-like

Umbral del olor (ppm):

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Potencial de hidrógeno, pH:

Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

<i>Densidad (g/cm³):</i>	-
<i>Densidad relativa:</i>	0.81
<i>Viscosidad cinemática:</i>	No se dispone de datos

Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Punto inicial e intervalo de ebullición (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Presión de vapor:</i>	No se dispone de datos
<i>Densidad de vapor:</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.
<i>Temperatura de descomposición (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Velocidad de evaporación (acetato de n-butilo = 100):</i>	

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Inflamabilidad (°C):</i>	67
<i>Inflamabilidad (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Temperatura de auto-inflamación (°C):</i>	No se dispone de datos
<i>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad (% v/v):</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.
<i>Propiedades explosivas:</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.
<i>Propiedades oxidantes:</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	Insoluble
<i>Coefficiente de partición n-octanol/agua (LogKow):</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.
<i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>	Pruebas no relevantes o no posibles debido a la naturaleza del producto.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deberán evitarse

Heat, flames, and sparks

10.5. Materiales incompatibles



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

heat, sparks, flame, and other sources of ignition
Materiales combustibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Tóxico en caso de inhalación.

Corrosión/irritación cutánea

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

Lesión ocular grave/irritación ocular

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

Sensibilización respiratoria

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

Sensibilización cutánea

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

Mutagenicidad en células germinales

Puede provocar defectos genéticos.

Carcinogenicidad

Se sospecha que provoca cáncer.

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol ha sido clasificado por IARC como grupo 3.
m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno ha sido clasificado por IARC como grupo 3.

Toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposición única

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

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco - Exposiciones repetidas

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Efectos a largo plazo

Efectos carcinógenos: El producto contiene productos de los que se sospecha o se ha constatado que provocan cáncer. Estas sustancias pueden tener efecto inhaladas, al contacto con la piel o ingeridas.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No se dispone de datos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

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



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en inglés).

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Limitaciones de uso:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.



Requisitos de formación específica:

Otra información:

Inventario Nacional de Sustancias Químicas (INSQ):

Fuentes:

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años. Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

No tiene requisitos específicos.

Marcaje palpable.

Debe entregarse en un embalaje con seguro infantil si se vende al por menor.

2-Butoxietanol; éter monobutílico de etilenglicol aparece en la lista destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno; Queroseno, sin especificar; Combinación compleja de hidrocarburos obtenida por tratamiento de una fracción de petróleo con hidrógeno en presencia de un catalizador. Compuesta de hidrocarburos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo C9 a C16 y con un intervalo de ebullición aproximado de 150°C a 290°C. aparece en la lista

Paraffins (petroleum), normal C5-20 aparece en la lista

m-xileno;o-xileno;xileno;p-xileno aparece en la lista

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar; combinación compleja de hidrocarburos obtenida de la destilación de corrientes aromáticas; compuesta principalmente de hidrocarburos aromáticos con un número de carbonos en su mayor parte dentro del intervalo de C8 a C10 y con un intervalo de ebullición aproximado de 135 °C a 210 °C aparece en la lista

etilbenceno aparece en la lista

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese aparece en la lista

REGLAMENTO Federal de Seguridad y Salud en el Trabajo (DOF: 13/11/2014)

NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H226, Líquidos y vapores inflamables.
H301, Tóxico en caso de ingestión.
H302, Nocivo en caso de ingestión.
H304, Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H310, Mortal en contacto con la piel.
H312, Nocivo en contacto con la piel.
H315, Provoca irritación cutánea.
H319, Provoca irritación ocular grave.
H330, Mortal en caso de inhalación.
H332, Nocivo en caso de inhalación.
H336, Puede provocar somnolencia o vértigo.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Siglas o abreviaturas

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CAS = Servicio de Resúmenes Químicos
COV = Compuestos Orgánicos Volátiles
DOF = Diario Oficial de la Federación
ECOL (SEMARNAT) = Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales
EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
GHS = Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
INSQ = Inventario Nacional de Sustancias Químicas
Log Koc = coeficiente de adsorción del suelo
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" = contaminación marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
NOM = NORMA Oficial Mexicana
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SCL = Límite de concentración específico (LCE).



En cumplimiento de NOM-018-STPS-2015

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

STPS = Secretario del Trabajo y Previsión Social

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLE-CT = Valor límite de exposición de corto tiempo

VLE-P = Valor límite de exposición pico

VLE-PPT = Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo

Otra información

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo.

Ficha de datos de seguridad es validada por

NL

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: MX-es