

Fecha de emisión 17-mar.-2020

Fecha de revisión 17-mar.-2020

Número de revisión 1

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

### Identificador del producto

**Nombre del producto** Suspended Ceiling Grid Systems

### Otros medios de identificación

**Código del producto** Prelude, Suprafine, Silhouette, Interlude, CleanRoom, Single Span, Drywall Grid Systems, QuikStix, ShortSpan, Molding, Transition Molding, Angle Molding

**Sinónimos** Ceiling Grid Suspension System, Main Beams, Main Runners, Cross Tees, Cross Runners, Molding/Trim

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

**Uso recomendado** Techos

**Restricciones de uso** No hay información disponible

### Datos del proveedor o fabricante

#### **Proveedor**

Worthington Armstrong Venture  
101 Lindenwood Dr. Suite 350  
Malvern, PA 19355  
610-722-1218

### Número de teléfono en caso de emergencia

**Teléfono de emergencia** 1-800-255-3924 (ChemTel)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación

Este producto es un artículo según se define por la Norma de México NMX-R-019-SC-2011. No se espera que ocurra una exposición a sustancias peligrosas durante el uso previsto del producto. El mal uso del producto puede provocar la exposición a sustancias peligrosas.

Sensibilización cutánea	Categoría 1 - (H317)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)

### Elementos de la etiqueta del SGA

#### **Atención**

#### **Indicaciones de peligro**

H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H351 - Susceptible de provocar cáncer



Signo de exclamación  
Peligros para la salud

#### Consejos de prudencia - Prevención

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso  
 P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad  
 P280 - Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos  
 P261 - Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles  
 P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

#### Consejos de prudencia - Respuesta

P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico  
 P321 - Tratamiento específico (véanse las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)

#### Piel

P302 + P352 - En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón  
 P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico  
 P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

P405 - Guardar bajo llave

#### Consejos de prudencia - Eliminación

P501 - Eliminar el contenido / recipiente en una planta de tratamiento de residuos autorizada

#### Otras informaciones

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos Nocivo para los organismos acuáticos

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

#### Sustancia

No aplicable.

#### Mezcla

#### Sinónimos

Ceiling Grid Suspension System, Main Beams, Main Runners, Cross Tees, Cross Runners, Molding/Trim

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Aluminio	7429-90-5	5 - <10
Cinc (metálico)	7440-66-6	3 - <5
Dióxido de titanio	13463-67-7	1 - <3
Sulfato de bario	7727-43-7	1 - <3
Nafta de petróleo, aromática ligera	64742-95-6	0.1 - <1
Nafta (petróleo), aromática pesada	64742-94-5	0.1 - <1
Bisfenol A - Polímero de epícloridrina	25068-38-6	0.1 - <1
Xilenos	1330-20-7	0.1 - <1
Rutilo, antimonio cromo pulido	68186-90-3	0.1 - <1

2-Butoxietanol	111-76-2	0.1 - <1
alcohol n-Butílico	71-36-3	0.1 - <1
Naftalina	91-20-3	0.1 - <1
Metil etil cetona	78-93-3	0.1 - <1
Alcohol isobutílico	78-83-1	0.1 - <1
Óxido de hierro	1309-37-1	0.1 - <1
Etilbenceno	100-41-4	0.1 - <1
Negro de humo	1333-86-4	0.1 - <1
C.I. Pigmento Verde 50	68186-85-6	<0.1
C.I. Pigmento Verde 26	68187-49-5	<0.1
Hidróxido de aluminio (Al(OH)3)	21645-51-2	<0.1
Cumeno	98-82-8	<0.1
C.I. Pigmento Amarillo 53	8007-18-9	<0.1
Tolueno	108-88-3	<0.1
Formaldehído	50-00-0	<0.1

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios:

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con los ojos</b>	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar bien con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados. Consultar a un médico si se presenta algún síntoma.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Picazón. Erupciones. Urticaria.

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

**Información para el médico** Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Ninguno(a).

**Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

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

### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evacuar al personal hacia áreas seguras. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas.

**Otras informaciones** Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

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

**Precauciones relativas al medio ambiente** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales

## **SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:**

### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

### **Parámetros de control**

**Límites de exposición** NOM-010-STPS-2014.

Nombre de la sustancia	VLE-PPT	VLE-CT	VLE-P
Aluminio	1 mg/m <sup>3</sup>	-	-

Nombre de la sustancia	VLE-PPT	VLE-CT	VLE-P
Dióxido de titanio	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Sulfato de bario	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Xilenos	100 ppm	150 ppm	-
Rutilo, antimonio cromo pulido	0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
2-Butoxietanol	20 ppm	-	-
alcohol n-Butílico	20 ppm	-	-
Naftalina	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	15 ppm	-
Metil etil cetona	200 ppm	300 ppm	-
Alcohol isobutílico	50 ppm	-	-
Óxido de hierro	5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Etilbenceno	20 ppm	-	-
Negro de humo	3 mg/m <sup>3</sup>	-	-
C.I. Pigmento Verde 50	0.02 mg/m <sup>3</sup>	-	-
C.I. Pigmento Verde 26	0.02 mg/m <sup>3</sup> 0.5 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Hidróxido de aluminio (Al(OH)3)	1 ppm	-	-
Cumeno	50 ppm	-	-
C.I. Pigmento Amarillo 53	0.5 mg/m <sup>3</sup> 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-	-
Tolueno	20 ppm	-	-
Formaldehído	-	-	0.3 ppm

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavajos  
Sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsense indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto** Gris plata metalizado, Sólido  
**Estado físico** Sólido  
**Color** Gris plata  
**Olor** Ninguno(a)  
**Umbral olfativo** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
pH	No hay datos disponibles	No se conocen

<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	1530 °C / 2786 °F	
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Límite de inflamabilidad en el aire</b>		No se conocen
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad de vapor</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Densidad relativa</b>	7.86	
<b>Solubilidad en agua</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Solubilidad(es)</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Coefficiente de reparto</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de autoinflamación</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	No se conocen
<b>Otras informaciones</b>		
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible.	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible.	
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible.	
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible.	
<b>Contenido de COV (%)</b>	No hay información disponible.	
<b>Densidad del líquido</b>	No hay información disponible.	
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible.	

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:

<b>Reactividad</b>	Ninguna bajo condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica:

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Información del producto</b>	No se espera exposición al producto en condiciones normales de uso.
<b>Inhalación</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con la piel</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles. (basada en componentes).

**Ingestión**

No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas****Síntomas**

Picazón. Erupciones. Urticaria.

**Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad**

No hay información disponible

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Dióxido de titanio 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Sulfato de bario 7727-43-7	= 307000 mg/kg ( Rat )	-	-
Nafta de petróleo, aromática ligera 64742-95-6	= 8400 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 3400 ppm ( Rat ) 4 h
Nafta (petróleo), aromática pesada 64742-94-5	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2 mL/kg ( Rabbit )	> 590 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Bisfenol A - Polímero de epicloridrina 25068-38-6	= 11400 mg/kg ( Rat )	-	-
Xilenos 1330-20-7	= 3500 mg/kg ( Rat )	> 4350 mg/kg ( Rabbit )	= 29.08 mg/L ( Rat ) 4 h
Rutilo, antimonio cromo pulido 68186-90-3	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
2-Butoxietanol 111-76-2	= 470 mg/kg ( Rat )	= 435 mg/kg ( Rabbit )	= 486 ppm ( Rat ) 4 h = 450 ppm ( Rat ) 4 h
alcohol n-Butílico 71-36-3	= 700 mg/kg ( Rat )	= 3402 mg/kg ( Rabbit )	> 8000 ppm ( Rat ) 4 h
Naftalina 91-20-3	= 1110 mg/kg ( Rat )	= 1120 mg/kg ( Rabbit )	> 340 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Metil etil cetona 78-93-3	= 2483 mg/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 11700 ppm ( Rat ) 4 h
Alcohol isobutílico 78-83-1	= 2460 mg/kg ( Rat )	= 3400 mg/kg ( Rabbit )	> 6.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Óxido de hierro 1309-37-1	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Etilbenceno 100-41-4	= 3500 mg/kg ( Rat )	= 15400 mg/kg ( Rabbit )	= 17.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Negro de humo 1333-86-4	> 15400 mg/kg ( Rat )	-	-
Hidróxido de aluminio (Al(OH) <sub>3</sub> ) 21645-51-2	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
Cumeno 98-82-8	= 1400 mg/kg ( Rat )	= 12300 µL/kg ( Rabbit )	> 3577 ppm ( Rat ) 6 h
Tolueno 108-88-3	= 2600 mg/kg ( Rat )	= 12000 mg/kg ( Rabbit )	= 12.5 mg/L ( Rat ) 4 h
Formaldehído 50-00-0	= 100 mg/kg ( Rat )	= 270 mg/kg ( Rabbit )	= 0.578 mg/L ( Rat ) 4 h

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Corrosión/irritación cutánea**

No hay información disponible.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No hay información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** Contiene una sustancia conocida o sospechosa de ser carcinógena. Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Susceptible de provocar cáncer.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	México
Dióxido de titanio 13463-67-7	-	Group 2B	-	-
Xilenos 1330-20-7	-	Group 3	-	-
Rutilo, antimonio cromo pulido 68186-90-3	-	Group 3	-	-
2-Butoxietanol 111-76-2	A3	Group 3	-	A3
Naftalina 91-20-3	A3	Group 2B	Reasonably Anticipated	-
Óxido de hierro 1309-37-1	-	Group 3	-	-
Etilbenceno 100-41-4	A3	Group 2B	-	A3
Negro de humo 1333-86-4	A3	Group 2B	-	A3
C.I. Pigmento Verde 50 68186-85-6	A3	Group 2B Group 1	Reasonably Anticipated Known	A3
C.I. Pigmento Verde 26 68187-49-5	A3	Group 2B Group 3	Reasonably Anticipated	A3
Cumeno 98-82-8	-	Group 2B	Reasonably Anticipated	-
C.I. Pigmento Amarillo 53 8007-18-9	A1	Group 1	Known	A1
Tolueno 108-88-3	-	Group 3	-	-
Formaldehído 50-00-0	A1	Group 1	Known	A2

#### Leyenda

##### ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A1 - Carcinógeno humano confirmado

A3 - Carcinógeno animal

##### IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

##### NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

Razonablemente anticipado - Se ha anticipado razonablemente que es un carcinógeno humano

##### México - Secretario de Trabajo y Prevención Social Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014 Carcinógenos

A1 - Carcinógeno humano confirmado

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno animal

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

Información sobre los componentes



## Sulfato de bario (7727-43-7)

<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No hay información disponible.

**SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Nafta de petróleo, aromática ligera 64742-95-6	-	LC50: =9.22mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =6.14mg/L (48h, Daphnia magna)
Nafta (petróleo), aromática pesada 64742-94-5	-	LC50: =45mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =41 mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.34mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =19mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1740mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: =0.95mg/L (48h, Daphnia magna)
Xilenos 1330-20-7	-	LC50: =13.4mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: 2.661 - 4.093mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =780mg/L (96h, Cyprinus carpio) LC50: =19mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 13.5 - 17.3mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 7.711 - 9.591mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 23.53 - 29.97mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13.1 - 16.5mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 30.26 - 40.75mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	LC50: =0.6mg/L (48h, Gammarus lacustris) EC50: =3.82mg/L (48h, water flea)
2-Butoxietanol 111-76-2	-	LC50: =1490mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =2950mg/L (96h, Lepomis macrochirus)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)
alcohol n-Butílico 71-36-3	EC50: >500mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) EC50: >500mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 100000 - 500000µg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 1730 - 1910mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50:	-	EC50: 1897 - 2072mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =1983mg/L (48h, Daphnia magna)

		=1910000µg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1740mg/L (96h, Pimephales promelas)		
Naftalina 91-20-3	-	LC50: =31.0265mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.91 - 2.82mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.74 - 6.44mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1.99mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 1.09 - 3.4mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =1.96mg/L (48h, Daphnia magna) LC50: =2.16mg/L (48h, Daphnia magna)
Metil etil cetona 78-93-3	-	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50: 4025 - 6440mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =5091mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: >520mg/L (48h, Daphnia magna)
Alcohol isobutílico 78-83-1	-	LC50: 1480 - 1730mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 1370 - 1670mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =375mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 1120 - 1520mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: 1070 - 1933mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =1300mg/L (48h, Daphnia magna)
Etilbenceno 100-41-4	EC50: =4.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 1.7 - 7.6mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: >438mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 2.6 - 11.3mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 7.55 - 11mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 11.0 - 18.0mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =4.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =9.6mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 9.1 - 15.6mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 9.68 mg/L 30 min EC50 = 96 mg/L 24 h	EC50: 1.8 - 2.4mg/L (48h, Daphnia magna)
Cumeno 98-82-8	EC50: =2.6mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =4.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 6.04 - 6.61mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =2.7mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.1mg/L (96h, Poecilia reticulata)	EC50 = 0.89 mg/L 5 min EC50 = 1.10 mg/L 15 min EC50 = 1.48 mg/L 30 min EC50 = 172 mg/L 24 h	EC50: 7.9 - 14.1mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =0.6mg/L (48h, Daphnia magna)
Tolueno 108-88-3	EC50: >433mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =12.5mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =54mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: 15.22 - 19.05mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 11.0 - 15.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50:	-	EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =11.5mg/L (48h, Daphnia magna)

		50.87 - 70.34mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: =12.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =5.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 5.89 - 7.81mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =28.2mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 14.1 - 17.16mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)		
Formaldehído 50-00-0	-	LC50: 22.6 - 25.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 23.2 - 29.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 100 - 136mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.032 - 0.226mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =1510µg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =41mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: 11.3 - 18mg/L (48h, Daphnia magna) LC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.

#### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Nafta (petróleo), aromática pesada 64742-94-5	2.9 - 6.1
Xilenos 1330-20-7	2.77 - 3.15
2-Butoxietanol 111-76-2	0.81
alcohol n-Butílico 71-36-3	0.785
Naftalina 91-20-3	3.6
Metil etil cetona 78-93-3	0.3
Alcohol isobutílico 78-83-1	0.79
Etilbenceno 100-41-4	3.2
Cumeno 98-82-8	3.7
Tolueno 108-88-3	2.7
Formaldehído 50-00-0	0.35

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**Información sobre el disruptor endocrino**

Nombre de la sustancia	UE - disruptores endocrinos, lista de candidatos	UE - disruptores endocrinos, sustancias evaluadas	Potencial como disruptor endocrino
Bisfenol A - Polímero de epicloridrina	Group III Chemical	-	

**SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:****Métodos de eliminación**

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:**

**MEX** No regulado

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No hay información disponible

**IATA** No regulado

**IMDG** No regulado

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:****Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate****Regulaciones internacionales**

**El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono**  
No aplicable

**El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes**  
No aplicable

**El Convenio de Róterdam**  
No aplicable

**Inventarios Internacionales**

<b>TSCA</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>DSL/NDL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>ENCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>IECSC</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>KECL</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>PICCS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.
<b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b>	Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario.

**Leyenda:**

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas  
**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China  
**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

## SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:

<b>NFPA</b>	<b>Peligros para la salud</b> 2	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Inestabilidad</b> 0	<b>Propiedades físicas y químicas</b> -
<b>HMIS</b>	<b>Peligros para la salud</b> 2 *	<b>Inflamabilidad</b> 0	<b>Peligros físicos</b> 0	<b>Protección personal</b> X

\* = Peligro crónico para la salud

### Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

#### **Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

VLE-PPT	Valor Límite de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo	VLE-CT	Valor Límite de Exposición de Corto Tiempo
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico	*	Efectos sobre la piel

#### **Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS**

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView  
 Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)  
 EPA (Agencia de Protección Ambiental)  
 Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas  
 Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
 Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
 Base de datos de sustancias peligrosas  
 Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
 Clasificación del SGA de Japón  
 Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
 NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
 ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina  
 Programa Nacional de Toxicología (NTP)  
 Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Publicaciones sobre medio ambiente, salud y seguridad  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Programa de sustancias químicas de alto volumen de producción  
 Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, Información de la ficha de datos sobre los riesgos de las sustancias  
 RTECS (Registro de los efectos tóxicos de las sustancias químicas)  
 Organización Mundial de Salud

**Fecha de emisión** 17-mar.-2020

**Fecha de revisión** 17-mar.-2020

**Nota de revisión** Liberación inicial.

#### **NOM-018-STPS-2015**

La hoja de datos de seguridad deberá tener la leyenda siguiente: La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

#### **Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso,

procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**