

---

**Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y EL PRODUCTO**

---

**Nombre del material:** Sellador de traslapes Sure-White

**Sinónimo:** Sellador

**Familia química:** Sellador a base de solvente

**Uso del producto:** Sellador para membranas de techo de EPDM de una sola capa

**Restricciones de uso:** Solo para uso industrial.

**Información sobre el fabricante**

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

EE.UU.

Tel: +1-800-479-6832

Número telefónico para casos de emergencia: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

---

**Sección 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

---

**Clasificación de acuerdo con el párrafo (d) de 29 CFR 1910.1200.**

Sólido inflamable - Categoría 1

Corrosión/Irritación de la piel - Categoría 2

Daño grave en los ojos/Irritación ocular - Categoría 2A

Carcinogenicidad - Categoría 1B

**Elementos de etiquetas GHS**

**Símbolo(s)**



**Palabra clave**

Peligro

**Declaración(es) de riesgo**

Sólido inflamable

Causa irritación cutánea.

Provoca irritación grave en los ojos.

Puede causar cáncer.

**Declaración(es) de precaución**

**Prevención**

Si se necesita asesoramiento médico, tenga a mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantenga el producto lejos del alcance de los niños.

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White**

**Nº de producto: 302172**

Lea la etiqueta antes de usar el producto.  
 Mantenga alejado de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fumar.  
 Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones.  
 Use guantes protectores / protección de ojos / protección facial.  
 Use guantes de protección.  
 Use protección de ojos / protección facial.  
 Realice una puesta a tierra o masa del envase y del equipo receptor.  
 Lávese meticulosamente después de la manipulación.  
 Obtenga instrucciones especiales antes de usar.  
 No utilice el producto hasta que se hayan leído y entendido las precauciones de seguridad.  
 Si entra en contacto con los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Siga enjuagando.  
 Tratamiento específico (consulte en esta etiqueta).  
 En caso de exposición o ante alguna inquietud: obtenga atención o asesoramiento médico.  
 Si se produce irritación cutánea: obtenga asesoramiento o atención médica.  
 Si la irritación ocular persiste: obtenga asesoramiento o atención médica.  
 En caso de incendio: Utilice CO<sub>2</sub>, polvo o spray de agua como medio de extinción.  
 Si entra en contacto con la piel: lave con abundante agua.  
 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.  
 Guarde bajo llave.  
 Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

### Otros peligros

- **Resultados de la evaluación de PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **vPvB:** No aplicable.

---

### Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

---

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
64742-89-8	Nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera.(VM&P)	25-50
1317-65-3	Caliza	5-20
13463-67-7	dióxido de titanio	2.5-10
68953-58-2	arcilla orgánica [contiene 0-3% cuarzo CAS 14808-60-7]	2.5-10
112945-52-5	Sílice amorfo	1.0
1305-78-8	óxido de calcio	1.0

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White

Nº de producto: 302172

57-11-4	ácido esteárico, puro	0.5
14808-60-7	Cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	0.1

### Información adicional:

Es muy poco probable que el polvo y los pigmentos compuestos con este producto representen riesgo de inhalación porque ya no son partículas respirables. La exposición a estos ingredientes como se usan en selladores, pastinas, compuestos de lecho de apoyo y otros productos que no se pueden pulverizar es muy poco probable. Las concentraciones que se incluyen en la sección de composición son porcentajes por peso a menos que se trate de un gas. Las concentraciones de gas se expresan en porcentaje por volumen.

---

## Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

### Descripción de las medidas necesarias

En caso de exposición o ante alguna inquietud: obtenga atención o asesoramiento médico.

### Inhalación

Trasládelo al aire libre, obtenga atención médica.

### Piel

Lave de inmediato con agua y jabón y enjuague completamente

### Ojos

Enjuague con el ojo abierto con agua durante varios minutos. Si se irrita el ojo, busque atención médica

### Ingestión

Si se ingiere, busque atención médica.

### Información para el médico:

- Síntomas y efectos principales, agudos y retardados
- No hay más información relevante disponible.
- Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial
- No hay más información relevante disponible.

---

## Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

---

### Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

CO<sub>2</sub>, extintor en polvo o rociado de agua. Combata los incendios grandes con rociadores de agua

### Peligros especiales derivados de la sustancia química

Es posible que se formen gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendios.

### Medidas para extinción de incendios

Use trajes protectores para combatir incendios con protección completa, incluso un equipo autónomo de respiración (SCBA, por su sigla en inglés) para protección contra la exposición potencial.

---

**Sección 6 - MEDIDAS EN CASO DE EMISIONES ACCIDENTALES**

---

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Proporcione una ventilación adecuada.

**Métodos y materiales para contención y limpieza**

Elimine el material contaminado como desecho de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. Proporcione una ventilación adecuada.

**Precauciones ambientales**

No permita que ingrese en cloacas/napas subterráneas o superficiales.

**Referencia a otras secciones**

Consulte a Sección 7 para obtener más información sobre la manipulación segura.

Consulte la Sección 8 para obtener más información sobre equipos de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre como desecharlo.

---

**Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

---

**Precauciones para manipulación segura**

Evite los contactos prolongados o repetidos con la piel. Evite el contacto con los ojos. Lávese meticulosamente después de la manipulación. Abra y manipule el recipiente con cuidado.

**Información sobre protección contra explosiones e incendios:**

Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad****Almacenamiento**

Requisitos que debe cumplir el lugar y los recipientes de almacenamiento: no hay requisitos especiales.

**· Información sobre almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**

Almacene lejos de agentes oxidantes.

**· Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantenga el recipiente bien cerrado.

**Usos finales específicos** No hay más información relevante disponible.

---

**Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

---

**Límites de exposición a componentes**

<b>dióxido de titanio</b>	13463-67-7
PEL	Valor a largo plazo: 15* mg/m <sup>3</sup> *polvo total
REL	Ver aplicación de guía de bolsillo. A

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White**

**N° de producto: 302172**

TLV	Valor a largo plazo: 10 mg/m <sup>3</sup> extraído de NIC	
óxido de calcio	1305-78-8	
PEL	Valor a largo plazo: 5 mg/m <sup>3</sup>	
REL	Valor a largo plazo: 2 mg/m <sup>3</sup>	
TLV	Valor a largo plazo: 2 mg/m <sup>3</sup>	
Cuarzo	14808-60-7	
PEL	Ver lista de cuarzo	
REL	Valor a largo plazo: 0.05* mg/m <sup>3</sup> *polvo respirable; Ver aplicación de guía de bolsillo. A	
TVL	Valor a largo plazo: 0.025* mg/m <sup>3</sup> *como fracción respirable	
México:	3 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT fracción respirable	
Sílice, cristalina	14808-60-7	
ACGIH:	0.025 mg/m <sup>3</sup> TWA fracción respirable	
NIOSH:	0.05 mg/m <sup>3</sup> TWA polvo respirable	50 mg/m <sup>3</sup> IDLH polvo respirable
OSHA (EE. UU.):	((30)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA) polvo total; ((250)/(%SiO <sub>2</sub> + 5) mppcf TWA) fracción respirable; ((10)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA) fracción respirable	
México:	0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT fracción respirable	

**Información adicional:**

Las listas que tenían validez durante la creación se usaron como base.

- Controles de exposición
- Equipo de protección personal (ver lista abajo)
- Medidas de protección e higiene generales:

Mantenga lejos de productos alimenticios, bebidas y forraje.  
 Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada y manchada.  
 Lávese las manos antes de las pausas y al terminar el trabajo.  
 Guarde la ropa de protección aparte.

**· Equipo de respiración:**

Use equipo de protección respiratoria cuando la exposición por aire sea excesiva. Consulte con el fabricante del respirador para determinar el tipo adecuado de equipo para una aplicación dada. Respete los límites del respirador que el fabricante especifica.

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

**Protección para ojos/cara**

Gafas de seguridad con guardas laterales. Gafas bien selladas.

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White**

**N° de producto: 302172**

**Protección de la piel**

**Protección del cuerpo**

Ropa de protección para el trabajo.

**Recomendaciones sobre guantes**

El material de los guantes tiene que ser impermeable y resistente al producto/ la sustancia/ la preparación. No se puede dar recomendaciones sobre el material de los guantes ya que no se han realizado pruebas en cuanto al producto/ la preparación/ la mezcla química. Selección del material de los guantes teniendo en cuenta los tiempos de penetración, índices de difusión y degradación

- Material de los guantes

Caucho de nitrilo, NBR

Caucho cloropreno, CR

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de las marcas de calidad y varía dependiendo del fabricante. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular por adelantado y por lo tanto tiene que comprobarse antes de la aplicación.

- Tiempo de penetración del material del guante

El tiempo exacto de penetración tiene que ser determinado por el fabricante de los guantes de protección, y debe cumplirse con ello.

### Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	Sólido pastoso	<b>Estado físico</b>	sólido
<b>Olor</b>	Similar al petróleo	<b>Color</b>	Blanco
<b>Umbral de olor</b>	No determinado	<b>pH</b>	No determinado
<b>Punto de fusión</b>	No determinado	<b>Punto de ebulición</b>	219 °F (104 °C)
<b>Rango de punto de ebulición</b>	No disponible	<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Autoignición</b>	El producto no es autoinflamable	<b>Punto de inflamación</b>	64 °F (18 °C)
<b>Límite de inflamabilidad superior</b>	6.7%	<b>Descomposición</b>	No determinado
<b>Límite de inflamabilidad inferior</b>	0.9%	<b>Presión de vapor</b>	No determinado
<b>Densidad de vapor (aire=1)</b>	No determinado	<b>Gravedad específica a 68 °F (20 °C):</b>	8.679 lbs/gal (1.04 g/cm <sup>3</sup> )
<b>Solubilidad en agua</b>	insignificante	<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No determinado
<b>Viscosidad cinemática</b>	>20.5 cSt	<b>Solubilidad / miscibilidad con agua:</b>	No soluble

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White

Nº de producto: 302172

Densidad relativa/vapor	No determinado	VOC	<450 g/L
-------------------------	----------------	-----	----------

### Información adicional

No hay información adicional disponible.

---

## Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

### Reactividad

No se espera peligro de reactividad.

### Estabilidad química

Estable bajo condiciones de uso normales.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización peligrosa.

### Condiciones a evitar

Evitar calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Evite el contacto con materiales incompatibles.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, ácidos, bases potentes

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno

---

## Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

### Información sobre vías de exposición probables

#### Inhalación

Puede causar irritación respiratoria.

#### Contacto con la piel

Provoca irritación de la piel.

#### Contacto con los ojos

Provoca irritación grave en los ojos.

#### Ingestión

Puede causar irritación gastrointestinal.

### Toxicidad aguda y crónica

#### Análisis de componentes - LD50/LC50

Los componentes de este material se han revisado en varias fuentes y se han publicado los siguientes valores específicos seleccionados:

Aceite parafínico severamente hidrotratado (secreto comercial)

Oral LD50 rata >5000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >2000 mg/kg

Compuesto de carbón (secreto comercial)

Oral LD50 rata >15,400 mg/kg

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White**

**N° de producto: 302172**

Antioxidante polifenol (secreto comercial)  
 Oral LD50 rata >200 mg/kg  
 Cutánea LD50 conejo >5010 mg/kg

Nafta, petróleo, fracción alifática ligera (64742-89-8)  
 Oral LD50 ratón 5000 mg/kg  
 Cutánea LD50 conejo 3000 mg/kg

Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática media (64742-88-7)  
 Oral LD50 rata >5000 mg/kg  
 Cutánea LD50 conejo 3000 mg/kg

Sílice, cristalina (14808-60-7)  
 Oral LD50 rata 500 mg/kg

**Efectos inmediatos**

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede causar irritaciones respiratorias. Puede provocar somnolencia o mareos. Puede causar irritación gastrointestinal.

**Efectos retardados**

Causa daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida: pulmones ojos, sistema nervioso central.

**Datos sobre irritación/corrosividad**

Provoca irritación de la piel. Provoca irritación grave en los ojos. Puede causar irritación respiratoria.

**Sensibilización respiratoria**

No existen datos disponibles.

**Sensibilización cutánea**

Puede provocar sensibilización en algunos individuos.

**Carcinogenicidad de los componentes**

<b>Compuesto de sílice</b>	Secreto comercial
IARC:	Monografía 68 [1997] (Grupo 3 (no clasificable))
<b>Compuesto de carbón</b>	Secreto comercial
ACGIH:	A3 - Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para el ser humano
IARC:	Monografía 93 [2010]; Monografía 65 [1996] (Grupo 2B (posiblemente carcinógeno para el ser humano))
DFG:	Categoría 3B (podría ser carcinógeno para el hombre, fracción inhalable)
OSHA:	Presente
<b>Sílice, cristalina</b>	14808-60-7



## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White**

**N° de producto: 302172**

ACGIH:	A2 - Se sospecha que es carcinógeno humano
IARC:	Monografía 100C [2012]; Monografía 68 [1997] (Grupo 1 (carcinógeno para el ser humano))
NTP:	Sustancia carcinógena conocida (tamaño respirable)
DFG:	Categoría 1 (causa cáncer en el hombre, fracción alveolar)
OSHA:	Presente (tamaño respirable)

**Mutagenicidad de células germinales**

No existen datos disponibles.

**Toxicidad reproductiva**

No existen datos disponibles.

**Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única**

Puede afectar el sistema nervioso central: somnolencia, mareos.

**Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición repetida**

Puede causar daños a órganos debido a exposición prolongada o repetida: pulmones, sistema nervioso central.

**Peligro de aspiración**

Puede causar peligro de aspiración.

**Afecciones médicas agravadas por la exposición**

Puede causar reacción alérgica en la piel. La aspiración en los pulmones puede causar neumonía química.

**Datos adicionales**

Este producto contiene sílice cristalino, que es un carcinógeno conocido. Sin embargo, dicho componente está unido a la parte de polímero del sellador. La única forma en que este componente se puede liberar es mediante incineración. Por lo tanto, este producto no se considera carcinógeno.

### Sección 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Ecotoxicidad**

Evite liberarlo al medio ambiente.

**Análisis de componentes - Toxicidad acuática**

<b>Aceite parafínico muy hidrotratado</b>	Secreto comercial
Peces:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >5000 mg/L
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L IUCLID
<b>Antioxidante polifenol</b>	Secreto comercial
Peces:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >0.2 mg/L [semi-estático]
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata >0.2 mg/L IUCLID

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White

N° de producto: 302172

Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna >0.2 mg/L IUCLID
<b>Nafta, petróleo, alifática ligera</b>	64742-89-8
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4700 mg/L IUCLID
<b>Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática media</b>	64742-88-7
Peces:	LC50 96 h Pimephales promelas 800 mg/L [estático]
Algas:	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 450 mg/L IUCLID
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L IUCLID

### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

### Potencial bioacumulativo

No hay información disponible para el producto.

### Movilidad

No hay información disponible para el producto.

### Otra toxicidad

No hay información adicional disponible.

---

## Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

---

### Métodos de eliminación

Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo a las regulaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

---

## Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

---

### Información Departamento de Transporte (DOT) de EE.UU.:

Nombre de envío: ADHESIVOS

Clase de peligro: 3

N° UN/NA: UN1133

Grupo de embalaje: II

Etiqueta(s) requerida(s): < 0.3 gal (cantidad limitada)

### Información IATA:

Nombre de envío: ADHESIVOS

Clase de peligro: 3

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material:** Sellador de traslapes Sure-White

**N° de producto:** 302172

**N° UN:** UN1133

**Grupo de embalaje:** II

**Etiqueta(s) requerida(s):** < 0.3 gal (cantidad limitada)

**Información TDG:**

**Nombre de envío:** ADHESIVOS

**Clase de peligro:** 3

**N° UN:** UN1133

**Grupo de embalaje:** II

**Etiqueta(s) requerida(s):**

### Sección 15 - INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

**Reglamentos Federales Estadounidenses**

Ninguno de estos componentes está enumerado según los requisitos de las Secciones SARA 302/304 (40 CFR 355 Apéndice A), SARA Sección 313 (40 CFR 372.65), CERCLA (40 CFR 302.4), TSCA 12(b) ni requiere un plan de seguridad de procedimiento de OSHA.

**SARA Sección 311/312 (40 CFR 370 Subpartes B y C)**

**Riesgo de salud agudo:** Sí **Riesgo de salud crónico:** Sí **Riesgo de incendio:** Sí **Presión:** No

**Reactividad:** No

**Regulaciones estatales de los EE. UU.**

Los siguientes componentes aparecen en una o más de las siguientes listas estatales de sustancias peligrosas:

Componente	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA
Compuesto de sílice	Secreto comercial	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Caliza	1317-65-3	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Compuesto de carbón	Secreto comercial	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mica	12001-26-2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática media	64742-88-7	No	No	No	Sí	No
Sílice, cristalina	14808-60-7	No	Sí	Sí	Sí	Sí

**La(s) siguiente(s) declaración(es) se realizan con el objetivo de cumplir con la California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65) (Ley sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos, Proposición 65) de 1986:**

¡ADVERTENCIA! Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California reconoce como causante de cáncer.

Compuesto de carbón	Secreto comercial
Carc:	carcinógeno, fecha inicial 2/21/03 (partículas sueltas, transportadas por aire, de

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White**

**N° de producto: 302172**

	tamaño respirable)
Sílice, cristalina	14808-60-7
Carc:	carcinógeno, fecha inicial 10/1/88 (partículas transportadas por el aire de tamaño respirable)

### Lista de divulgación de ingredientes (IDL) WHMIS de Canadá

Los componentes de este material se han controlado mediante la lista de divulgación de ingredientes WHMIS de Canadá. La lista está integrada por sustancias químicas que se deben identificar en las hojas de información de seguridad de materiales, si están incluidas en productos que cumplen con los criterios WHMIS especificados en las Reglamentaciones de Productos Controlados y están presentes por encima de los límites de umbral identificados en la lista de divulgación de ingredientes (IDL).

Compuesto de carbón	Secreto comercial
	1%
Mica	12001-26-2
	1%
Sílice, cristalina	14808-60-7
	1%

### Análisis de componentes - Inventario

Compuesto de sílice (secreto comercial)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
No	DSL	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Aceite parafínico muy hidrotratado (secreto comercial)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	No

Caliza (1317-65-3)

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	NSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

Compuesto de carbón (secreto comercial)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Sellador de traslapes Sure-White**

**N° de producto: 302172**

**Antioxidante polifenol (secreto comercial)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	No

**Nafta, petróleo, fracción alifática ligera (64742-89-8)**

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Polibutano (secreto comercial)**

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Mica (12001-26-2)**

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
No	DSL	No	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática media (64742-88-7)**

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	No	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

**Sílice, cristalina (14808-60-7)**

US	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	EIN	Sí	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí

---

### Sección 16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

---

#### Calificación HMIS

Salud: 1 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo \* = peligro crónico

#### Clasificaciones NFPA

Salud: 1 Incendio: 3 Reactividad: 0

Escala de peligro: 0 = mínimo 1 = leve 2 = moderado 3 = grave 4 = severo

#### Resumen de cambios

Número de código de producto actualizado: 26 de abril de 2016

#### Clave/Leyenda

ACGIH: Conferencia Estadounidense de Higienistas industriales Gubernamentales; ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte; AU: Australia; BOD: demanda bioquímica de oxígeno; C: Celsius; CA: Canadá; CAS: Servicio de Resúmenes Químicos; CERCLA: Ley de responsabilidad, compensación y recuperación ambiental; CLP: clasificación, etiquetado y embalaje; CN: China; CPR: reglamentaciones sobre productos controlados; DFG: Fundación Alemana de Investigación Científica; DOT: Departamento de Transporte de EE.UU.; DSD: Directiva sobre sustancias peligrosas; DSL: Lista de sustancias nacionales; EEC: Comunidad Económica Europea; EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas existentes comercializadas; EPA: Agencia de Protección Ambiental; EU: Unión Europea; F: Fahrenheit; IARC: Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IDL: Lista de divulgación de ingredientes; IDLH: inmediatamente peligroso para la vida y la salud; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; JP: Japón; Kow: coeficiente de partición octanol/agua; KR: Corea; LEL: límite explosivo interior; LLV: nivel Valor Límite; LOLI: List Of Lists™ - Base de datos reglamentaria ChemADVISOR; MAK: valor de concentración máxima en el lugar de trabajo; MEL: límites de exposición máximos; NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios; NIOSH: Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional; NJTSR: Registro de Secretos Comerciales de New Jersey; NTP: Programa Nacional de Toxicología; NZ: Nueva Zelanda; OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional; PH: Filipinas; RCRA: Ley de conservación y recuperación de recursos; REACH: Sistema integrado de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias químicas; RID: transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril; SARA: Ley de reautorización y enmiendas del superfondo; STEL: límite de exposición de corto plazo; TDG: transporte de mercancías peligrosas; TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas; TWA: promedio ponderado en el tiempo; UEL: límite explosivo superior; US: Estados Unidos de América.

#### Información adicional

##### Exención de responsabilidad:

La información contenida en el presente documento está basada en datos suministrados, y refleja nuestro mejor juicio profesional. Es posible que este producto esté parcialmente formulado con componentes comprados de otras compañías. En lo referente a la precisión de los datos o información, no se estipula, de manera explícita o implícita, ninguna garantía de comerciabilidad o idoneidad para algún uso, ni ninguna otra garantía. Los resultados obtenidos del uso de tal producto, o el uso del mismo no infringe ninguna patente, pues la información contenida aquí puede ser aplicada en condiciones de uso que están fuera de nuestro control y que tal vez no conozcamos; no nos hacemos responsables por los resultados de tal aplicación. Esta información es suministrada con la condición de que la persona que la reciba determine por cuenta propia si el material es adecuado para el uso particular que pretende darle.