

---

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

---

**Nombre del material:** Mastique para aislamiento de agua

**Sinónimo:** Mastique de butilo

**Familia química:** Mastique

**Uso del producto:** Sellador elastomérico para membranas de una capa de EPDM y TPO

**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.**

Líquidos inflamables - Categoría 2

Corrosión/Irritación de la piel - Categoría 2

Toxicidad para órganos afectados específicos - exposición única: Categoría 3

**Elementos de etiquetas GHS**

**Símbolo(s)**

**Palabra clave**

Peligro

**Declaración(es) de riesgo**

Líquido y vapor altamente inflamables

Causa irritación en la piel

Puede causar somnolencia y mareos

**Declaración(es) de precaución****Prevención**

Mantenga el envase bien cerrado.

Mantenga alejado de calor, chispas, llama abierta y superficies calientes. No fumar.

Realice una puesta a tierra o masa del envase y el equipo receptor.

Use equipos eléctricos, de ventilación y de iluminación a prueba de explosiones.

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua**

**Nro. de producto: 319621**

Tome medidas de precaución contra descarga estática.  
Utilice únicamente herramientas que no generen chispas.  
Use únicamente en el exterior o en un área bien ventilada.  
Use guantes protectores, traje protector, protección de ojos y protección facial.  
Evite inhalar polvo, humo, gas, vaho, vapores y spray.  
Lávese bien después de la manipulación.

### Respuesta

En caso de incendio: use los medios de extinción adecuados  
EN CASO DE INHALACIÓN: lleve a la persona al aire fresco y haga que descansa en una posición cómoda para respirar.  
SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): retire/quite de inmediato toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua o bajo la ducha.  
Si se produce irritación cutánea: obtenga asesoramiento o atención médica.  
Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.  
Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.  
Tratamiento específico (consulte la etiqueta).

### Almacenamiento

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.  
Mantenga el producto a temperaturas frescas.  
Guarde bajo llave.

### Eliminación

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

---

## Sección 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

---

CAS	Nombre del componente	Porcentaje
Secreto comercial	Compuesto de sílice	1-5
Secreto comercial	Antioxidante polifenol	< 0.1
Secreto comercial	Aceite parafínico severamente hidrotratado	1-5
Secreto comercial	Polibuteno	10-30
64742-89-8	Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática ligera	10-30
Mezcla	Plastilina hidratada	3-7

---

## Sección 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

---

### Inhalación

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua**

**Nro. de producto: 319621**

Lleve a la persona al aire fresco y manténgala en una posición cómoda para respirar. Si no respira, aplique respiración artificial. Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si se siente mal.

### **Piel**

Retire/quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar. Enjuague la piel con agua o bajo la ducha. Si se produce irritación cutánea, obtenga asesoramiento o atención médica.

### **Ojos**

Enjuague cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de quitar. Siga enjuagando. Si la irritación ocular persiste, consiga asesoramiento o atención médica.

### **Ingestión**

En caso de ingestión, no induzca al vómito. Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

### **Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial**

Brindar tratamiento sintomático y de apoyo.

### **Síntomas/efectos más importantes**

#### **Agudos**

Provoca irritación de la piel. Puede provocar somnolencia o mareos.

#### **Retardados**

No existe información sobre efectos adversos significativos.

---

## Sección 5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

---

### **Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono. Es posible que el agua no sea eficaz. Utilice rociado de agua para mantener los envases frescos.

#### **Medios de extinción no adecuados**

No utilice chorros de agua de alta presión.

#### **Peligros especiales derivados de la sustancia química**

Líquido y vapor altamente inflamables. Puede arder y explotar con facilidad si se expone a llamas abiertas o calor intenso. Los vapores son más pesados que el aire; pueden trasladarse distancias considerables hasta una fuente de ignición y producir un retorno de llama.

#### **Productos de combustión peligrosos**

Óxidos de carbono, aldehídos

#### **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**

Use equipos y vestimenta de protección personal, consultar la Sección 8.

### **Métodos y materiales para contención y limpieza**

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua**

**Nro. de producto: 319621**

Elimine todas las fuentes de ignición. Evite inhalar los vapores. Ventile la zona afectada. Absórbalos con tierra, arena u otro material incombustible para luego trasladarlo a un recipiente. Utilice herramientas que no generen chispas. Contenga el derrame para su posterior eliminación. Eliminar de acuerdo a todas las regulaciones aplicables.

### Precauciones ambientales

Evite liberarlo al medio ambiente.

## Sección 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para manipulación segura

Mantenga alejado de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. Tome medidas de precaución contra descarga estática. Realice una puesta a tierra o masa del envase y del equipo receptor. Utilice herramientas que no generen chispas. Utilice únicamente en el exterior o en un área con buena ventilación. Use guantes protectores, ropa protectora, protección de ojos y protección facial. No inhale polvo, humo, gas, vaho, vapores o rocío. Lávese meticulosamente después de la manipulación. No permita que salga ropa de trabajo contaminada del lugar de trabajo. **MANTÉNGALO ALEJADO DE LOS NIÑOS.**

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Almacene el producto en un lugar bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado.

Mantenga el producto a temperaturas frescas.

Guarde bajo llave.

Mantenga el producto alejado de fuentes de calor e ignición. Mantenga el producto alejado de materiales incompatibles.

No corte, perforo ni suelde el envase ni cerca de él.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes, ácidos, bases potentes

## Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Límites de exposición a componentes

<b>Carbonato de calcio</b>	1317-65-3	
NIOSH:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA polvo total; 5 mg/m <sup>3</sup> TWA polvo respirable	
OSHA (EE. UU.):	15 mg/m <sup>3</sup> TWA polvo total; 5 mg/m <sup>3</sup> TWA fracción respirable	
México:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT	20 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]
<b>Compuesto de sílice</b>	Secreto comercial	
OSHA (EE. UU.):	20 mppcf TWA; ((80)/(% SiO <sub>2</sub> )) mg/m <sup>3</sup> TWA)	
México:	10 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT	

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua**

**Nro. de producto: 319621**

<b>Compuesto de carbón</b>	Secreto comercial	
ACGIH:	3 mg/m <sup>3</sup> TWA fracción inhalable	
NIOSH:	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA; 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA (negro de carbón en presencia de hidrocarburos aromáticos policíclicos) como PAH	
	1750 mg/m <sup>3</sup> IDLH	
OSHA (EE. UU.):	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA	
México:	3.5 mg/m <sup>3</sup> TWA LMPE-PPT	7 mg/m <sup>3</sup> STEL [LMPE-CT]
<b>Sílice, cristalina</b>	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	

### Valor límite biológico

No hay valores límite biológicos para ninguno de los componentes de este producto.

### Controles de ingeniería

Proporcionar sistema de ventilación por extracción local. Asegure el cumplimiento de los límites de exposición aplicables.

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

#### Protección para ojos/cara

Use gafas de seguridad resistentes a salpicaduras. Proporcione estaciones para lavado de ojos y duchas de emergencia en el área de trabajo cercana.

#### Protección de la piel

Use botas de goma y vestimenta que proteja contra productos químicos si es probable que ocurra contacto con el material. Material recomendado: crema protectora para la piel.

#### Protección respiratoria

Puede resultar adecuado utilizar un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho o bote adecuado bajo ciertas circunstancias, si se espera que las concentraciones de producto en el aire superen los límites de exposición.

#### Recomendaciones sobre guantes

Use guantes adecuados y resistentes contra productos químicos.

## Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Apariencia</b>	líquido viscoso gris	<b>Estado físico</b>	líquido
-------------------	----------------------	----------------------	---------

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua

Nro. de producto: 319621

<b>Olor</b>	leve, solvente	<b>Color</b>	gris
<b>Umbral de olor</b>	No disponible	<b>pH</b>	No disponible
<b>Punto de fusión</b>	No disponible	<b>Punto de ebullición</b>	246-286 °F (119 - 141 °C)
<b>Punto de congelación</b>	No disponible	<b>Índice de evaporación</b>	3.5
<b>Rango de punto de ebullición</b>	No disponible	<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible
<b>Autoignición</b>	475 °F (246 °C)	<b>Punto de inflamación</b>	50 °F (10 °C)
<b>Límite explosivo inferior</b>	0.9%	<b>Descomposición</b>	No disponible
<b>Límite explosivo superior</b>	6.7%	<b>Presión de vapor</b>	11.25 mmHg
<b>Densidad de vapor (aire=1)</b>	4	<b>Gravedad específica (agua=1)</b>	No disponible
<b>Solubilidad en agua</b>	0.5	<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	1,200,000 cps	<b>Solubilidad (otros)</b>	hidrocarburos
<b>Densidad</b>	1.2 - 1.3 (relativa)	<b>VOC</b>	250 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

Potentes agentes oxidantes, ácidos, bases.

### Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, aldehídos

**Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

---

**Información sobre vías de exposición probables****Inhalación**

Puede provocar somnolencia o mareos.

**Contacto con la piel**

Provoca irritación de la piel.

**Contacto con los ojos**

Puede provocar irritación de 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:

Compuesto de carbón (secreto comercial)

Oral LD50 rata >8000 mg/kg

Antioxidante polifenol (secreto comercial)

Oral LD50 rata >5000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >5000 mg/kg

Aceite parafínico severamente hidrotratado (secreto comercial)

Oral LD50 rata >5000 mg/kg

Cutánea LD50 conejo >2000 mg/kg

Polibutano (secreto comercial)

Oral LD50 rata >34,600 mg/kg

Cutánea LD50 rata >10,250 mg/kg

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

Oral LD50 rata >2000 mg/kg

Cutánea LD50 rata >2000 mg/kg

Sílice, cristalina (14808-60-7)

Oral LD50 rata 500 mg/kg

**Efectos inmediatos**

Provoca irritación de la piel. Puede provocar somnolencia o mareos. Puede causar irritación gastrointestinal.

**Efectos retardados**

No existe información sobre efectos adversos significativos.

**Datos sobre irritación/corrosividad**

Provoca irritación de la piel. Puede causar irritación gastrointestinal.

**Sensibilización respiratoria**

No existen datos disponibles.

**Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua**

**Nro. de producto: 319621**

**Sensibilización cutánea**

No existen datos disponibles.

**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
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**

No se han identificado órganos afectados.

**Peligro de aspiración**

No existen datos disponibles.

**Afecciones médicas agravadas por la exposición**

No existen datos disponibles.

**Datos adicionales**



## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua**

**Nro. de producto: 319621**

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>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
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna >0.2 mg/L IUCLID
<b>Aceite parafínico severamente hidrotratado</b>	Secreto comercial
Peces:	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss >5000 mg/L
Invertebrados:	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L IUCLID
<b>Polibuteno</b>	Secreto comercial
Peces:	Peces LC50 96 hr >1000 mg/L
Nafta disolvente, petróleo, fracción alifática ligera	64742-89-8
Algas:	EC50 72 h Pseudokirchneriella subcapitata 4700 mg/L IUCLID
<b>Plastilina hidratada</b>	Mezcla
Peces:	Peces LC50 96 hr Oncorhynchus 19,000 mg/L

#### Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible para el producto.

#### Potencial bioacumulativo

No hay información disponible para el producto.

#### Movilidad



## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material:** Mastique para aislamiento de agua

**Nro. de producto:** 319621

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 del Departamento de Transporte (DOT) de EE. UU.:

**Nombre de envío:** ADHESIVOS

**Clase de peligro:** 3

**Nº UN/NA:** UN1133

**Grupo de embalaje:** II

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

### Información IATA:

**Nombre de envío:** ADHESIVOS

**Clase de peligro:** 3

**Nº UN:** UN1133

**Grupo de embalaje:** II

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

### Información TDG:

**Nombre de envío:** ADHESIVOS

**Clase de peligro:** 3

**Nº 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:

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua**

**Nro. de producto: 319621**

Componente	CAS	CA	MA	MN	NJ	PA
Carbonato de calcio	1317-65-3	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Compuesto de sílice	Secreto comercial	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Compuesto de carbón	Secreto comercial	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
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 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%
Sílice, cristalina	14808-60-7
	1%

### Análisis de componentes - Inventario

Carbonato de calcio (1317-65-3)

EE. UU.	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 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

## Hoja de datos de seguridad

Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua

Nro. de producto: 319621

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

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

Aceite parafínico severamente 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

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

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

US	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

Arcilla hidratada (mezcla)

EE. UU.	CA	EU	AU	PH	JP - ENCS	JP - ISHL	KR - KECI/KECL	KR - TCCA	CN	NZ	MX
Sí	DSL	No	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: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0

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

#### Clasificaciones NFPA

## Hoja de datos de seguridad

**Nombre del material: Mastique para aislamiento de agua**

**Nro. de producto: 319621**

Salud: 2 Incendio: 3 Reactividad: 0

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

### Resumen de cambios

Fecha de revisión: 24 de enero de 2019

Nota de revisión: Actualización general

### 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.