

## SECCIÓN 1 Identificación del producto

### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: Palmer SuperSet Mirro-Mastic®
Código de producto	: No disponible

### 1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla	: Sellador
----------------------------	------------

### 1.4. Datos sobre el proveedor

#### Fabricante

Palmer Products Corporation  
146 St. Matthews Avenue  
Louisville, KY, 40207 - USA  
T 502.893.3668 Toll-Free: 800.431.6151  
[palmer@mirro-mastic.com](mailto:palmer@mirro-mastic.com)

### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	: Número telefónico para emergencias médicas (CHEMTREC): 1-800-424-9300 (24 Horas), Número telefónico para transporte de emergencia (CHEMTREC): 1-800-424-9300 (24 Horas)
----------------------	--

## SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

#### Clasificado GHS

Corrosión/irritación cutánea, Categoría 2  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2A  
Sensibilización cutánea, Categoría 1  
Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2  
Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B  
Toxicidad específica en determinados órganos, Exposición única, categoría 1  
Toxicidad específica en determinados órganos, Exposiciones repetidas, categoría 1

### 2.2. Elementos de las etiquetas

#### Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS)



Palabra de advertencia (GHS)  
Indicaciones de peligro (GHS)

: Peligro  
: Provoca irritación cutánea  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
Provoca irritación ocular grave  
Se sospecha que provoca defectos genéticos  
Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### Consejos de precaución (GHS)

Provoca daños en los órganos (timo).  
Provoca daños en los órganos (sistema inmune) tras exposiciones prolongadas o repetidas  
: Procurarse las instrucciones antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.  
Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.  
No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
Utilizar guantes protectores  
Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.  
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
En caso de exposición o si hay preocupación: Llamar a un centro de toxicología o a un médico.  
En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.  
Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
Guardar bajo llave.  
Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previstos

No se dispone de más información

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%Peso
Carbonato de calcio	Carbonato de calcio Carbonato de calcio / Carbonato calcico / Carbonato calcio / Carbonato cárlico	CAS N°: 1317-65-3	10 - 30

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificador de producto	%Peso
N-[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina	N-[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina Ethane-1,2-diamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]- / 1,2-Ethanediamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]- / Ethylenediamine, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)- / N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine / Ethylenediamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]- / 1,2-Ethylenediamine, N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]- / 1,2-Ethanediamine, N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)- / 1,2-Ethanediamine, N1-[3-(trimethoxysilyl)propyl]- / 3-(2-Aminoethylamino)propyltrimethoxysilane / N1-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethane-1,2-diamine / (Trimethoxysilylpropyl)ethylenediamine / N-.beta.-(Aminoethyl)-.gamma.-aminopropyltrimethoxysilane / N-[3-(Trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine	CAS N°: 1760-24-3	0.5 - 1.5
Silano, eteniltrimetoxi-	Silano, eteniltrimetoxi-Trimetoxivinilsilano	CAS N°: 2768-02-7	0.5 - 1.5
Estaño, dibutilbis(2,4-pentanedadionato-O,O')-, (OC-6-11)-	Estaño, dibutilbis(2,4-pentanedadionato-O,O')-, (OC-6-11)-Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin / Dibutyl bis(2,4-pentanedadionate)tin / Tin, dibutylbis(2,4-pentanedadionato-O,O')- / Tin, dibutylbis(2,4-pentanedadionato-.kappa.O,.kappa.O')-, (OC-6-11)- / Tin, dibutylbis(2,4-pentanedadionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-, (OC-6-11)- / Dibutyltin bis(2,4-pentanedadionate) / Dibutyltin bis(acetylacetone) / Dibutyltin bis(acetylacetone)	CAS N°: 22673-19-4	0.1 - 1
Sílice cristalina, cuarzo	Sílice cristalina, cuarzo Cuarzo (SiO <sub>2</sub> ) / Sílice, cuarzo / Sílice cristalina en forma de cuarzo / Polvo de sílica, cristalino, en forma de cuarzo	CAS N°: 14808-60-7	0.1 - 1

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general

: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Si respira con dificultad, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos	: Provoca daños en los órganos (timo).
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degrasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Suseptible de provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos (sistema inmune) si son expuestos de manera prolongada o repetida.

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).
---	--

## SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Aldehídos. Metanol. Vapores irritantes.
---------------------	---

### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).
--	---

## SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aíslle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.
-------------------	---

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### Para el personal de los servicios de emergencia

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Para la contención : Contenga los derrames, luego colóquelos en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.
- Métodos de limpieza : Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho. Asegure la ventilación.

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal"

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvo, Humo, gas, niebla, pulverizador, vapores. No lo ingiera. Manipular y abrir recipiente con cuidado. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- Medidas de higiene : Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado del calor. Conservar en un lugar fresco y seco, alejado de materiales incompatibles. Guardar bajo llave.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Carbonato de calcio (1317-65-3)	
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA	15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL (TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)

### Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)

#### EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

ACGIH® TLV® TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)
ACGIH categoría química	Suspected Human Carcinogen

#### EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Quartz (Total Dust) (Silica: Crystalline)
OSHA PEL TWA	50 µg/m <sup>3</sup> (Respirable crystalline silica)
Observación (OSHA)	Table Z-3. For OSHA PEL (TWA) use formula: (30 mg/m <sup>3</sup> / (%SiO <sub>2</sub> +2)) for mg/m <sup>3</sup> . CAS No. source: eCFR Table Z-1.

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

<b>Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)</b>	
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-3 Mineral Dusts
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	50 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	0.05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)

### 8.2. Controles técnicos apropiados

- Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.
- Controles de la exposición ambiental : Mantener los niveles por debajo de los límites de la Comunidad para la protección del medioambiente. No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

#### Protección de las manos:

Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos. Consulte la información del fabricante sobre la idoneidad de los materiales y el espesor del material de los guantes.

#### Protección ocular:

Llevar protección facial/ocular

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

#### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado. Las Hojas de Seguridad (SDS) no pueden proporcionar pautas detalladas y completas sobre la protección respiratoria. La protección respiratoria debe ser seleccionada por una persona debidamente calificada que haya evaluado el entorno de trabajo.

#### Otros datos:

No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar. Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad.

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Sólido
- Apariencia : Opaco. Pasta.
- Color : No hay datos disponibles
- Olor : Como la menta
- Umbral olfativo : Leve.
- pH : No hay datos disponibles
- Punto de fusión : No hay datos disponibles
- Punto de congelación : No hay datos disponibles
- Punto de ebullición : No hay datos disponibles
- Punto de inflamación : No hay datos disponibles
- Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable.
- Presión de vapor : No hay datos disponibles
- Densidad relativa de vapor a 20°C/ 68 °F : No hay datos disponibles
- Densidad relativa : No hay datos disponibles

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Densidad	: 1.5 – 1.7 g/ml
Solubilidad	: Insoluble en agua.
Coeficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

### N-[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina

Punto de inflamación	98 °C Atm. press.: 101,3 kPa
----------------------	------------------------------

### Silano, eteniltrimetoxi-

Punto de ebullición	123 °C Atm. press.: 1013 hPa Descomposición: 'no'
Punto de inflamación	23 °C (vaso cerrado)
Presión de vapor	11.9 hPa Temp.: 20 °C

### Estaño, dibutilbis(2,4-pantanodionato-O,O')-, (OC-6-11)-

Punto de inflamación	87 °C Atm. press.: 1007,8 hPa
Presión de vapor	0.038 Pa Temp.: 25 °C

### Sílice cristalina, cuarzo

Punto de ebullición	2230 °C
---------------------	---------

## 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

Contenido de COV : < 23 g/l (Menos agua y disolventes exentos)

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Agua. Humedad.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Aldehídos. Metanol. Vapores irritantes.

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### SECCIÓN 11 Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

#### N-[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina (1760-24-3)

DL50 oral rata	2413 mg/kg (Source: EPA HPV)
DL50 cutáneo conejo	> 2009 mg/kg (Source: ECHA API)
CL50 inhalación rata	1.49 – 2.44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

#### Silano, eteniltrimetoxi- (2768-02-7)

DL50 oral rata	7340 µl/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	3.54 ml/kg (Source: ECHA API)
CL50 inhalación rata	16.8 mg/l/4h

#### Estaño, dibutilbis(2,4-pantanodionato-O,O')-, (OC-6-11)- (22673-19-4)

DL50 oral rata	1864 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), 95% CL: 1039 - 3344
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg (Source: ECHA API)

Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Carcinogenicidad	: No está clasificado No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal. El silicato cristalino respirable en forma de cuarzo o cristobalita de fuentes ocupacionales está clasificado por la Agencia Internacional de Investigaciones en Cáncer (IARC) y el Programa Nacional de Toxicología (NTP) como cancerígeno de pulmón. La exposición prolongada al silicato cristalino respirable ha demostrado causar silicosis, una enfermedad del pulmón, lo que puede causar discapacidad. A pesar de que puede existir susceptibilidad personal a la exposición al polvo de silicato respirable, el riesgo de contraer silicosis y la gravedad de la enfermedad están claramente relacionados con la cantidad de exposición al polvo y el tiempo de exposición (normalmente varios años).
Toxicidad para la reproducción	: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

#### Silano, eteniltrimetoxi- (2768-02-7)

NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
NOAEL (animal/hembra, F0/P)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Provoca daños en los órganos (timo).  
exposición única

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### Estaño, dibutilbis(2,4-pantanodionato-O,O')-, (OC-6-11)- (22673-19-4)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Provoca daños en los órganos.
---	-------------------------------

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - : Provoca daños en los órganos (sistema inmune) tras exposiciones prolongadas o repetidas. exposiciones repetidas

### Carbonato de calcio (1317-65-3)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---	---

### N-[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina (1760-24-3)

NOAEL (oral,rata,90 días)	≥ 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≥ 1545 mg/kg de peso corporal Animal: rat
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Silano, eteniltrimetoxi- (2768-02-7)

LOAEL (oral,rata,90 días)	62.5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (oral,rata,90 días)	< 62.5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

### Estaño, dibutilbis(2,4-pantanodionato-O,O')-, (OC-6-11)- (22673-19-4)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
---	---

Peligro por aspiración : No está clasificado

### Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

### Carbonato de calcio (1317-65-3)

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

### N-[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina (1760-24-3)

Viscosidad, cinemático	3.1 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
------------------------	---

### Silano, eteniltrimetoxi- (2768-02-7)

Viscosidad, cinemático	0.7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)'
------------------------	---

### Estaño, dibutilbis(2,4-pantanodionato-O,O')-, (OC-6-11)- (22673-19-4)

Viscosidad, cinemático	1410.671 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-----------------------------

### Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)

Viscosidad, cinemático	No hay datos disponibles
------------------------	--------------------------

Síntomas/efectos	: Provoca daños en los órganos (timo).
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degrasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Síntomas crónicos	: Suseptible de provocar defectos genéticos. Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Provoca daños en los órganos (sistema inmune) si son expuestos de manera prolongada o repetida
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

## SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

#### N-[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina (1760-24-3)

CL50 - Peces [1]	597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

#### Silano, eteniltrimetoxi- (2768-02-7)

CL50 - Peces [1]	191 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [not specified] Source: ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	168.7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 957 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crónica)	52.4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	28.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

#### Estaño, dibutilbis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)- (22673-19-4)

CL50 - Peces [1]	> 2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oryzias latipes [semi-static] Source: ECHA)
CE50 - Crustáceos [1]	0.0036 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

Persistencia y degradabilidad No está establecido.

#### Carbonato de calcio (1317-65-3)

Persistencia y degradabilidad Rápidamente degradable

#### N-[3-(trimetoxisilil)propil]-1,2-etanodiamina (1760-24-3)

Persistencia y degradabilidad Rápidamente degradable

#### Silano, eteniltrimetoxi- (2768-02-7)

Persistencia y degradabilidad Rápidamente degradable

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### Estaño, dibutilbis(2,4-pantanodionato-O,O')-, (OC-6-11)- (22673-19-4)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

### Sílice cristalina, cuarzo (14808-60-7)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

Potencial de bioacumulación	No está establecido.
-----------------------------	----------------------

## 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

## 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

Gases fluorados de efecto invernadero : No

Otros datos : No se conocen otros efectos.

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Se debe evitar o minimizar la generación de residuos en la medida de lo posible.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

### 14.1. Número ONU

Nº ONU (DOT) : No está reglamentado

Nº ONU (TDG) : No está reglamentado

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT) : No está reglamentado

Designación oficial de transporte (TDG) : No está reglamentado

### 14.3. Clase(s) relativas al transporte

#### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT) : No está reglamentado

#### TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG) : No está reglamentado

### 14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica

Grupo de embalaje (DOT) : No está reglamentado

Grupo de embalaje (TDG) : No está reglamentado

### 14.5. Riesgos ambientales

Otros datos : No hay información adicional disponible.

# Palmer SuperSet Mirro-Mastic®

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado

#### TDG

No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos.

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Reglamentos estatales

**⚠️ ADVERTENCIA:** Este producto puede causar exposición a Silice, cristalina respirable, una sustancia conocida por el estado de California como causante de cáncer, y a Metanol, una sustancia conocida por el estado de California como causante de defectos de nacimiento y otras lesiones reproductivas. Para más información, consulte la página [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2024 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2022

Fecha de revisión : 30/06/2025

Fecha de emisión : 30/06/2025

Otra información : Ninguno.

Preparado por : Nexreg Compliance Inc.

[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



SDS HazCom 2024 - WHMIS 2022 (Nexreg) 2025

Descargo de responsabilidad: Las afirmaciones, información técnica y las recomendaciones que se encuentran en este documento se consideran confiables, pero se proporcionan sin garantía de ningún tipo con respecto a la exactitud de los datos o los resultados que se obtendrán al utilizarlas. La información que contiene este documento corresponde a este material en específico, tal y como se suministra y se proporciona, únicamente con fines informativos y para su consideración, y Palmer Products Corporation no asume ninguna responsabilidad por usarla o confiar en ella. Puede que esta información no sea válida para este material si se usa en combinación con otros materiales. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular que le dará. Palmer Products Corporation no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a este producto o cualquier otro y, mediante la presente renuncia a todas y cada una de las garantías, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. Es responsabilidad del usuario cumplir con todas las leyes, ordenanzas y regulaciones federales, estatales y locales vigentes.