



## Ficha de datos de seguridad

Prepared in Accordance with HCS 29  
C.F.R. 1910.1200

### 1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa

1.1	<b>Identificador del producto</b>	4404C1NL	<b>Fecha De Revision:</b>	06/09/2023
	<b>Nombre Del Producto:</b>	MIO FILLER	<b>Reemplaza la fecha:</b>	06/09/2023
1.2	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.		
1.3	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Fabricante:</b>	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	<b>Hoja de datos producida por:</b>	Schlereth, Ken - regulatory@carboline.com		
1.4	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

### 2. Identificación de riesgos

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Carcinogenicidad, Categoría 1A

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Símbolo(s) del Producto



##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Productos químicos nombrados en la etiqueta

silice cristalina, cuarzo

**Indicaciones de Peligro**

Carcinogenicidad, Categoría 1A H350-1A Puede provocar cáncer.

**FRASES DE PRECAUCIÓN**

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 P284 Llevar equipo de protección respiratoria.  
 P308+313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**2.3 Otros peligros**  
Sin información**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

**3. Identificación de los componentes/composición****3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	
sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1.0	H350-372	Carc. 1A, STOT RE 1

<u>No. CAS</u>	<u>Factores M</u>
14808-60-7	0

**Información Adicional:** El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de inhalación:** Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

**En caso de contacto con la piel:** Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**En caso de ingestión:** Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Sin información

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

Sin información

**5. Medidas Para Combatir Incendios****5.1 Medios de extinción:**

Ninguno conocido

**Peligros inusuales de fuego y explosión:** Sin información

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** Sin información

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Sin información

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Equipo especial de protección contra incendios: Sin información

**6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilícese equipo de protección individual. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones.

**6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente**

Sin información

**6.3 Métodos y material para la contención y limpieza**

Para la eliminación usar un aspirador industrial aprobado.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Sin información

**7. Manipulación Y Almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

**Instrucciones para el manejo seguro:** Evitar respirar el polvo. No respirar vapores o niebla de pulverización. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Lavar a fondo después de la manipulación.

**Medidas de protección e higiene:** Eliminar el polvo y los residuos del aire por medio de ventilación o aspiración. Si esta en ojos o en piel, aclare bien con agua. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No respirar el polvo.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Condicions Que Se Deben Evitar:** Exposición a la humedad.

**Condiciones de almacenamiento:** Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

**7.3 Usos específicos finales**

Sin información

**8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal****8.1 Parámetros de control**

**Ingredientes con límites de exposición ocupacional (US)**

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
silice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
silice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E

**Más consejo:** Sin información

**8.2 Controles de la exposición**

**Protección personal**

**Protección respiratoria:** Se recomiendan máscaras de seguridad para la concentración de polvo sea superior a 10 mg/m3.

**Proteccion Ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección para las manos:** En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes.

**Otros equipos de protección:** ropa protectora ligera Eliminar el polvo y los residuos del aire por medio de ventilación o aspiración. EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA:

**Controles De Ingeniería:** Utilizar con una ventilación adecuada.

## 9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Appearance:</b>	Grey Powder With Metallic
<b>Estado Fisico</b>	SÓLIDO
<b>Olor</b>	Odourless
<b>Concentración Límite de Olor</b>	DAKOTA DEL NORTE
<b>pH</b>	DAKOTA DEL NORTE
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	N/A
<b>Punto de ebullición/rango (° C)</b>	N/A - N/A
<b>Flash Point (°C)</b>	N/A
<b>Rango De Evaporacion</b>	N/A
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	N/A - N/A
<b>Presión de vapor, MMHG</b>	N/A
<b>Densidad de vapor</b>	N/A
<b>Densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / Miscibilidad con agua</b>	Insoluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No determinado
<b>viscosidad</b>	desconocido
<b>Peligro de explosión</b>	No determinado
<b>Propiedades oxidantes</b>	No determinado

### 9.2 Otros datos

<b>Contenido de VOC G/L:</b>	N/A
<b>Gravedad específica (G/CM3)</b>	4.8

## 10. Estabilidad Y Reactividad

### 10.1 Reactividad

Sin información

### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

La polimerización peligrosa no ocurre.

**10.4 Condiciones Que Se Deben Evitar**

Exposición a la humedad.

**10.5 Materiales incompatibles**

Incompatible con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No conocidos.

**11. Propiedades Toxicológicas**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad Aguda:**

**LD50 oral:** DAKOTA DEL NORTE

**Inhalación LC50:** DAKOTA DEL NORTE

**Irritación:** desconocido

**Corrosividad:** desconocido

**Sensibilización:** desconocido

**Repetidas dosis tóxicas:** desconocido

**Carcinogenicidad:** desconocido

**Mutagenicidad:** desconocido

**Tóxico para la reproducción:** desconocido

**STOT-exposición única:** Sin información

**STOT-Iexposición repetida:** Sin información

**Riesgo de aspiración:** Sin información

**Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:**

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	22500 mg/kg	Sin información	No Informaiton	Sin información	Sin información

**Información Adicional:**

Los componentes de este producto pueden incluir sílice cristalina que, de inhalarse, puede ocasionar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La IARC clasifica a la sílice cristalina respirable como carcinógeno del grupo I (pulmonar) en base a evidencias suficientes en seres humanos expuestos al trabajo y evidencias suficientes en animales. El NTP también clasifica a la sílice cristalina como un carcinógeno humano conocido. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al sílice cristalina, cuarzo en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas, y la exposición a estas impurezas en forma respirable por encima de lo mínimo puede ser cancerígena o provocar otros problemas pulmonares graves.

## 12. Información Ecológica

<b>12.1 Toxicidad:</b>	
EC50 48HR (Daphnia):	desconocido
IC50 72HR (algas):	desconocido
LC50 96hr (pez):	desconocido
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad:</b>	desconocido
<b>12.3 Potencial de bioacumulación:</b>	desconocido
<b>12.4 Movilidad en el suelo:</b>	desconocido
<b>12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b>	El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.
<b>12.6 Otros efectos adversos:</b>	desconocido

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	Sin información	Sin información	Sin información

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** Eliminar, observando las normas locales en vigor.

## 14. Información para el Transporte

<b>14.1 Número ONU</b>	ninguno
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Paint Powder, Not Regulated
Nombre técnico	N/A
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	ninguno
Peligro de envío subsidiario	N/A
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	N/A
<b>14.5 Peligos para el medio ambiente</b>	No
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	desconocido
EmS-No.:	ninguno
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	desconocido

## 15. Información Reglamentaria

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

**Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -**

**CERCLA - Categoría Sara Hazard**

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Carcinogenicidad

#### Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

No SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

#### Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

#### Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -

##### Nueva Jersey derecho a saber:

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
HEMATITE	1317-60-8

##### Pennsylvania derecho a saber

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
HEMATITE	1317-60-8

##### Proposición de California 65

Sin información

#### Regulaciones internacionales: como sigue -

##### \* DSL canadiense:

Sin información

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

## 16. Otra Información

Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H350	Puede provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

#### Razones para la revisión

Sin información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.

