

## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	<b>ULTRASEAL® XP</b>		
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.		
<b>Uso recomendado</b>	No disponible.		
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.		
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>			
<b>Fabricante</b>			
<b>Nombre de la compañía</b>	CETCO, an MTI Company		
<b>Dirección</b>	2870 Forbs Avenue Hoffman Estates, IL 60192 Estados Unidos		
<b>Número de teléfono</b>	Información general	800 527-9948	
<b>Página web</b>	<a href="http://www.cetco.com/">http://www.cetco.com/</a>		
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:safetydata@mineralstech.com">safetydata@mineralstech.com</a>		
<b>Número de teléfono de emergencia</b>	Teléfono de urgencias	1.866.519.4752/1 760 476 3962	
<b>Américas</b>	1.866.519.4752 (US, Canadá , Mexico) 1 760 476 3962		

## 2. Identificación de los peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.	
<b>Peligros para la salud</b>	Carcinogenicidad	Categoría 1A
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.	

### Elementos de la etiqueta



<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Declaración de peligro</b>	Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
<b>Respuesta</b>	En caso de exposición o preocupación: Solicítese asistencia médica.
<b>Almacenamiento</b>	Guardar bajo llave.
<b>Eliminación</b>	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
<b>Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]</b>	Ninguno conocido.
<b>Información complementaria</b>	La mezcla contiene un 70 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. La mezcla contiene un 70 % de componentes de toxicidad cutánea aguda desconocida. La mezcla contiene un 70 % de componentes de toxicidad aguda por inhalación desconocida. La mezcla contiene un 70 % de componentes de toxicidad aguda para el medio ambiente acuático desconocida. La mezcla contiene un 70 % de componentes de toxicidad a largo plazo para el medio ambiente acuático desconocida.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Secreto comercial*		Propietario*	< 0.1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			90 - 100

#### Constituyentes

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
CUARZO (SIO2)		14808-60-7	<= 1.8
CRISTOBALITA		14464-46-1	<= 0.6

\*Significa que una identidad química y/o porcentaje de composición específicos han sido reservados como secreto comercial.

**Comentarios sobre los componentes** Los Límites de Exposición Ocupacional para los componentes se indican en la Sección 8. Los Límites de Exposición Ocupacional para las impurezas se indican en la Sección 8.

### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre. Si se experimentan los síntomas, retire la fuente de contaminación o lleve a la víctima al aire fresco. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste. Lave el área afectada con agua y jabón suave.
<b>Contacto con los ojos</b>	No frotarse los ojos. Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Para cantidades mayores, no hay que provocar el vómito sino dar a beber uno o dos vasos de agua y obtener atención médica.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.
<b>Información general</b>	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Sustancia química seca, CO2, spray de agua o espuma neutra.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Ninguno conocido.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
<b>Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo con oxígeno a demanda, aprobado por MSHA/NIOSH (Administración de Salud y Seguridad Minera/Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o equivalente y equipo de protección completo.
<b>Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios</b>	Como en cualquier incendio, use un aparato respiratorio autónomo con oxígeno a demanda, aprobado por MSHA/NIOSH (Administración de Salud y Seguridad Minera/Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o equivalente y equipo de protección completo. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado..
<b>Métodos específicos</b>	Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	No representa un riesgo de incendio. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. No respirar el polvo. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.
---	--

## Métodos y material de contención y de limpieza

Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Evite la dispersión de polvo al aire (p.ej. limpiando las superficies polvorosas con aire comprimido). Recoger el polvo usando un aspirador equipado con filtro HEPA. Barra o junte el material y colóquelo en un recipiente apropiado para eliminación.

Derrames grandes: Empape con agua y contenga en dique para su eliminación posterior. Tras la limpieza, lave muy bien el área contaminada con agua. Palee el material en el recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

No contaminar el agua. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

## Precauciones relativas al medio ambiente

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Minimice la generación y acumulación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. No respirar el polvo. Evite la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. De ser posible, debe manejarse en sistemas cerrados. Use equipo protector personal adecuado. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

Los constituyentes siguientes son los únicos constituyentes del producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. En este momento, los demás constituyentes no tienen límites de exposición conocidos.

#### EE.UU. OSHA, Tabla Z-3 (29 CFR 1910.1000)

Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		1.2 mppcf	Respirable.
Impurezas	Tipo	Valor	Forma
INERT OR NUISANCE DUSTS	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
		15 mg/m <sup>3</sup>	Total polvo.
		50 mppcf	Total polvo.
		15 mppcf	Fracción respirable.

#### EEUU. Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) Tabla Z-1 Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

#### EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite

Componentes	Tipo	Valor
Secreto comercial	STEL	15 ppm
	TWA	10 ppm

**EE.UU. ACGIH Valores umbrales límite**

Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	TWA	0.025 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.

**EEUU. Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH): Guía de bolsillo sobre riesgos químicos**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Secreto comercial	Valor techo	15 mg/m <sup>3</sup> 4 ppm	
Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

**Valores límite biológicos**

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

**Controles técnicos apropiados**

Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada. Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Si las medidas de ingeniería no bastan para mantener la concentración de partículas de polvo por debajo del OEL (límite de exposición ocupacional), deberá llevarse protección respiratoria adecuada. Si el material se esmerila, corta o usa en una operación que pueda generar polvo, tenga una ventilación apropiada con escape local para mantener la exposición por debajo de los límites de exposición recomendados.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico, pantalla facial y filtro polvos / neblina.

**Protección de la piel****Protección de las manos**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

**Otros**

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Se recomienda el uso de delantal impermeable. Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

**Protección respiratoria**

Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico, pantalla facial y filtro polvos / neblina. Si las concentraciones en el aire están por encima de los límites aplicables de exposición, use una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

**Peligros térmicos**

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

**Consideraciones generales de higiene**

Obsérvense todos los requisitos de vigilancia médica. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material.

**9. Propiedades físicas y químicas**

Aspecto	Fabric/Mat
Estado físico	Sólido.
Forma	Polvo. Rollo.
Color	Blanco.
Olor	Ninguno.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.

<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	0.93 g/cm <sup>3</sup> estimado
<b>Propiedades explosivas</b>	No es explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No es oxidante.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	0 % estimado
<b>Densidad relativa</b>	0.93 estimado
<b>VOC</b>	CARB

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No sucederá.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Ninguno conocido. Contacto con materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno conocido.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	A temperaturas de la descomposición térmica, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación. El polvo puede irritar el sistema respiratorio.
<b>Contacto con la piel</b>	El polvo o talco pueden irritar la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	El polvo puede irritar los ojos.

**Ingestión** Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** El polvo puede irritar el tracto respiratorio, la piel y los ojos.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** Desconocido.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Secreto comercial		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
LD50	Conejo	2320 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
LC50	Rata	11.4 mg/l/4h
<b>Oral</b>		
LD50	Rata	2920 mg/kg
<b>Constituyentes</b>	<b>Especies</b>	<b>Resultados de la prueba</b>

CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)

**Agudo**

**Oral**

LD50 Rata > 22500 mg/kg

**Corrosión/irritación cutánea** El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria** No es un sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea** No irrita la piel

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** Posible peligro carcinógeno - riesgo de cáncer basado en datos de animales.

**Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1) 1 Carcinógeno para los seres humanos.  
CUARZO (SiO<sub>2</sub>) (CAS 14808-60-7) 1 Carcinógeno para los seres humanos.  
Secreto comercial (CAS Propietario) 2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

**Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)**

CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1) Cáncer  
CUARZO (SiO<sub>2</sub>) (CAS 14808-60-7) Cáncer

**US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens**

CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1) Carcinógeno conocido para los seres humanos.  
Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen.  
CUARZO (SiO<sub>2</sub>) (CAS 14808-60-7) Carcinógeno conocido para los seres humanos.

**Toxicidad para la reproducción** No se espera que este producto tenga efectos adversos para la reproducción o el feto.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No clasificado.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración** No constituye ningún peligro por aspiración.

**Efectos crónicos** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva. La sobreexposición al polvo puede dar por resultado neumoconiosis, padecimiento pulmonar debido a depósito permanente de cantidades substanciales de partículas materiales en los pulmones.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** Los compuestos de este producto son peligrosos para la vida acuática.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Secreto comercial		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	LC50 Agalla azul (Lepomis macrochirus)	15.04 - 21.54 mg/l, 96 horas
	Pez	31 mg/L, 96 Horas

**Persistencia y degradabilidad** No intrínsecamente biodegradable.

### Potencial de bioacumulación

**Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow**  
Secreto comercial 0.73

**Movilidad en el suelo** No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos** No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

**Normativas de eliminación locales** Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

**Envases contaminados** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

## 14. Información relativa al transporte

**DOT**  
No se regula como artículo peligroso.

**IATA**  
No se regula como artículo peligroso.

**IMDG**  
No se regula como artículo peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

## 15. Información reglamentaria

**reglamentación Federal de EE.UU.** Norma de Seguridad de Procesos OSHA: Este material no es considerado peligroso por la Norma de Seguridad sobre Procesos muy Peligrosos OSHA, 29 CFR 1910.119.

Todos los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU.  
El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

### TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):

Secreto comercial (CAS Propietario) Listado.

### SARA 304 Emergency release notification

Secreto comercial (CAS Propietario) 5000 libras

### Sustancias específicamente reguladas por la OSHA (29 CFR 1910.1001-1052)

CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1) Cáncer

CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	Cáncer
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	efectos en los pulmones
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	efectos en los pulmones
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	efectos sobre el sistema inmunitario
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	efectos sobre el sistema inmunitario
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	efectos en los riñones
CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)	efectos en los riñones

#### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

##### SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Denominación química	Número CAS	Cantidad denunciante (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ) (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor mínimo (libras)	Cantidad umbral de planificación (TPQ), valor máximo (libras)
Secreto comercial	Proprietario	5000	1000		
<b>Categorías de peligro clasificadas</b>	Carcinogenicidad Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)				

##### SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)

Denominación química	Número CAS	% en peso.
Secreto comercial	Propietario	< 0.1

#### Otras normativas federales

##### Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]

Secreto comercial (CAS Propietario)

##### Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)

Secreto comercial (CAS Propietario)

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)** No reglamentado.

#### Normativas estatales de EE.UU.

ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer. Ley Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposición 65) de California de 1986: No se conoce que este material contenga ningún compuesto químico actualmente recogido en la lista de carcinógenos o toxinas reproductivas.

#### Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a CUARZO (SIO2), que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

#### Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena

CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)

Listado : Octubre 1, 1988

#### US. California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)

CUARZO (SIO2) (CAS 14808-60-7)

Secreto comercial (CAS Propietario)

#### Inventarios internacionales

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	no
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	no
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes  
 Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

## 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

<b>Fecha de publicación</b>	25-Julio-2018
<b>Fecha de revisión</b>	25-Julio-2018
<b>Nº de versión</b>	07
<b>Información adicional</b>	La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto. HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
<b>Clasificaciones HMIS®</b>	Salud: 3* Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0
<b>Clasificaciones NFPA</b>	Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. El fabricante no realiza expresamente ninguna aseveración ni garantía ni garantiza su precisión, fiabilidad o integridad, ni asume ninguna responsabilidad derivada de su utilización. Es responsabilidad del usuario verificar que la información es adecuada y está completa para cada uso particular.  Materiales de terceros: en lo que respecta a materiales no fabricados o suministrados por este fabricante que se utilizan conjuntamente con o en lugar de este producto, es responsabilidad del cliente obtener del fabricante o proveedor todos los datos técnicos y otras propiedades referentes a estos y otros materiales y toda la información necesaria a ellos referida. No se asumirá ninguna responsabilidad por el uso de este producto conjuntamente con materiales de otro proveedor. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. CETCO, an MTI Company no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad.
<b>Información de revisión</b>	Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos Composición / Información sobre los ingredientes: Componentes adicionales Información reglamentaria: Estados Unidos GHS: Clasificación