

## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	<b>SWELLTITE® DR</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.
<b>Uso recomendado</b>	No disponible.
<b>Restricciones recomendadas</b>	Los trabajadores (y sus clientes o usuarios en el caso de reventa) deberán estar informados de la posible presencia de polvo respirable y sílice cristalina respirable así como de sus posibles peligros. De acuerdo con las normas aplicables, deberá ofrecerse una formación adecuada para el uso y manejo correctos de este material.

### Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

#### Fabricante

<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>	safetydata@mineralstech.com	
<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/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. 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.

## Información complementaria

La mezcla contiene un 100 % de componentes de toxicidad oral aguda desconocida. La mezcla contiene un 100 % de componentes de toxicidad cutánea aguda desconocida. La mezcla contiene un 100 % de componentes de toxicidad aguda para el medio ambiente acuático desconocida. La mezcla contiene un 100 % 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	%
BENTONITE		1302-78-9	70 - < 80
BUTYL RUBBER		68441-14-5	5 - < 10
Otros componentes por debajo de los límites a informar			20 - < 30

### Constituyentes

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
CUARZO (SIO <sub>2</sub> )		14808-60-7	<= 4.5
CRISTOBALITA		14464-46-1	<= 1.5

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

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

### Comentarios sobre los componentes

La bentonita contiene sílice cristalina que se produce de forma natural (no se encuentra recogido en el Anexo I de la Directiva 67/548/CEE) en cantidades menores al 6 %. Los Límites de Exposición Ocupacional para los componentes se indican en la Sección 8.

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Llevar al aire libre. Si la víctima no está respirando, el personal cualificado debe administrar respiración artificial u oxígeno. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

### Contacto con la piel

Inmediatamente lave la piel bajo corriente continua de agua por lo menos durante 20 minutos. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

### Contacto con los ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 20 minutos. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.

### Ingestión

Haga que la víctima se enjuague bien la boca con agua. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

### Información general

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción apropiados

Sustancia química seca, CO<sub>2</sub>, spray de agua o espuma neutra. Emplee cualquier medio adecuado para los incendios circundantes.

### Medios de extinción no apropiados

Ninguno conocido.

### Peligros específicos que presenta el producto químico

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

### Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipamiento de protección apropiado. Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado.

### Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

### Métodos específicos

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

### Riesgos generales de incendio

No representa un riesgo de incendio. Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Este material puede resultar resbaladizo cuando está mojado. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evite la inhalación del polvo del material derramado. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Evite la generación de polvo durante la limpieza. Barra o junte el material y colóquelo en un recipiente apropiado para eliminación. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Ponga el material en recipientes adecuados, cubiertos, etiquetados. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS. Ninguno necesario.

### Precauciones relativas al medio ambiente

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

## 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. 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. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. No cabe mencionar especialmente productos incompatibles. Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Evite la acumulación de polvo de este material. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS). Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado.

## 8. Control de la exposición/protección personal

### Límites de exposición profesional

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

Constituyentes	Tipo	Valor	Forma
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		1.2 mppcf	Respirable.
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	TWA	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		2.4 mppcf	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
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	Polvo respirable.

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

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

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

<b>Pautas de exposición</b>	Some of the components of this product are hazardous in the respirable form. However, because of the physical nature of this product, dust generation is not expected.
<b>Controles técnicos apropiados</b>	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 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.
<b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Se recomiendan los lavabos para ojos. Use lentes de seguridad; anteojos de protección para compuestos químicos por las emanaciones que puedan surgir del procesamiento térmico.
<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección de las manos</b>	No se necesita normalmente. Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.
<b>Otros</b>	Se recomienda el uso de delantal impermeable. No se requiere equipo especial de protección. En caso de calentamiento del material, use guantes para protegerse contra las quemaduras térmicas.
<b>Protección respiratoria</b>	Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Cuando el polvo o las emanaciones del proceso térmico se generan y la ventilación no es suficiente para eliminarlos de manera efectiva, se debe proporcionar la protección respiratoria aprobada por NIOSH/MSHA apropiada.
<b>Peligros térmicos</b>	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
<b>Consideraciones generales de higiene</b>	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

<b>Aspecto</b>	
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido.
<b>Color</b>	No disponible.
<b>Olor</b>	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	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>	0.00004 hPa estimado
<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>Propiedades explosivas</b>	No es explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No es oxidante.
<b>Porcentaje de volátiles</b>	0 % estimado 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>	Ninguno conocido. Monóxido de carbono. Pueden emitirse gases y emanaciones irritantes y/o tóxicas por la descomposición del producto.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	No disponible.
<b>Contacto con la piel</b>	No disponible.
<b>Contacto con los ojos</b>	No disponible.
<b>Ingestión</b>	No disponible.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** Desconocido. En altas concentraciones, los vapores pueden irritar las vías respiratorias y provocar irritación de la garganta y tos.

### Datos toxicológicos

Constituyentes	Especies	Resultados de la prueba
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Oral</b>		
DL50	Rata	> 22500 mg/kg
<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No disponible.	
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Ligeramente irritante para los ojos (según el criterio modificado de Kay & Calandra) Ligeramente irritante para los ojos (según el criterio modificado de Kay & Calandra)	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>		
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.	

<b>Sensibilización cutánea</b>	De acuerdo con el criterio de clasificación de la Unión Europea, el producto no está considerado como irritante para la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	En junio de 2003, el SCOEL (Comité Científico de la UE para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos) concluyó que el principal efecto de la inhalación de polvo de sílice cristalino respirable en los humanos es la silicosis. "Existe suficiente información para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón aumenta en personas con silicosis (y, aparentemente, no en trabajadores sin silicosis expuestos a polvo de sílice en canteras y en la industria cerámica). Por tanto, la prevención de la silicosis también reducirá el riesgo de cáncer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Junio 2003) De conformidad con los últimos estudios, la protección de los trabajadores contra la silicosis puede garantizarse respetando los límites de exposición ocupacional reglamentarios existentes. Puede provocar cáncer. La exposición ocupacional a polvo respirable y a sílice cristalina respirable debe ser observada y controlada.

#### 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.

#### OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

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

#### EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (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 disponible.

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

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

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Efectos crónicos** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. La inhalación prolongada puede resultar nociva. Some of the components of this product are hazardous in the respirable form. However, because of the physical nature of this product, dust generation is not expected.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** No se espera que este material sea dañino para la vida acuática. La información dada está basada sobre los datos de los componentes y la ecotoxicología de productos similares.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
BENTONITE (CAS 1302-78-9)		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	CL50 Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	19000 mg/l, 96 horas

**Persistencia y degradabilidad** No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación** No hay datos disponibles.

**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. 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.  
El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)**

**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):**

No listado.

**SARA 304 Emergency release notification**

No reglamentado.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	Cáncer
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	Cáncer
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	efectos en los pulmones
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	efectos en los pulmones
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	efectos sobre el sistema inmunitario
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	efectos sobre el sistema inmunitario
CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)	efectos en los riñones
CUARZO (SIO <sub>2</sub> ) (CAS 14808-60-7)	efectos en los riñones

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

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Producto químico peligroso** No (Exempt)

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

No reglamentado.

**Otras normativas federales**

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

No reglamentado.

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

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)** Contiene componentes regulados por la Ley de Agua Potable Segura.

**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.

## Proposición 65 de California



**ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a CUARZO (SiO<sub>2</sub>), 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 (SiO<sub>2</sub>) (CAS 14808-60-7)

Listado : Octubre 1, 1988

EE.UU. . California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

CRISTOBALITA (CAS 14464-46-1)

CUARZO (SiO<sub>2</sub>) (CAS 14808-60-7)

### Inventarios internacionales

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	Si
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)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	no
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)	no
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
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>	29-Octubre-2018
<b>Fecha de revisión</b>	21-Febrero-2020
<b>Nº de versión</b>	13
<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.
<b>Clasificaciones HMIS®</b>	Salud: 3* Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0
<b>Clasificaciones NFPA</b>	Salud: 2 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0

**Cláusula de exención de responsabilidad**

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.

**Información de revisión**

Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos  
COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes