



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	<b>CoreFlex Universal Corners</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>	Mutagenicidad en células germinales	Categoría 1	
	Toxicidad para la reproducción (fertilidad, feto)	Categoría 1A	
	Toxicidad para la reproducción	Efectos sobre la lactancia o a través de ella	
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro agudo	Categoría 3	
	Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro a largo plazo	Categoría 3	
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.		
<b>Elementos de la etiqueta</b>			
<b>Símbolo de riesgo</b>	Ninguno.		
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.		
<b>Declaración de peligro</b>	No disponible.		
<b>Consejos de prudencia</b>			
<b>Prevención</b>	No disponible.		
<b>Respuesta</b>	No disponible.		
<b>Almacenamiento</b>	No disponible.		
<b>Eliminación</b>	No disponible.		
<b>Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]</b>	Ninguno conocido.		
<b>Información complementaria</b>	Ninguno.		

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
CARBONATO DE CALCIO (CALIZA)	CARBONATO DE CALCIO (CALIZA) PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE (PCC)	471-34-1	30 - < 40

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
eteno, cloro-, homopolímero		9002-86-2	30 - < 40
Estaño		7440-31-5	5 - < 10
arsénico		7440-38-2	< 0.3
Benceno		71-43-2	< 0.3
Plomo		7439-92-1	< 0.2
2-pentanona, 4-metil-		108-10-1	< 0.1
carbono, disulfuro de		75-15-0	< 0.1
Otros componentes por debajo de los límites a informar			30 - < 40

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

**Comentarios sobre los componentes** No se aplica a bienes de consumo masivo.

#### 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Aclararse la piel con agua/ducharse. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar con agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Si se produce la ingestión de una gran cantidad, póngase en contacto de inmediato con un centro de atención toxicológica.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	No disponible.
<b>Información general</b>	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Agua.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No disponible.
<b>Peligros específicos que presenta el producto químico</b>	No es aplicable.
<b>Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios</b>	No disponible.
<b>Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios</b>	En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
<b>Métodos específicos</b>	En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. No toque el material derramado ni camine sobre él. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evite ponerse viento abajo. Manténgase alejado de las áreas bajas. Evite la inhalación del polvo del material derramado. Use una mascarilla para polvo si éste se genera por encima de los límites de exposición.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Este producto es miscible en agua. Preparar dique delante de los derrames para luego facilitar la eliminación. Si es necesario barrer un área contaminada, use un agente supresor de polvo que no reaccione con el producto. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Recoger el polvo usando un aspirador equipado con filtro HEPA. Evitar la formación de polvo. Evite la generación de polvo durante la limpieza. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Practique buen mantenimiento.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. No cabe mencionar especialmente productos incompatibles.

## 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)

Componentes adicionales	Tipo	Valor	Forma
Secreto comercial	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)

Componentes	Tipo	Valor
2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	410 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
Estaño (CAS 7440-31-5)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	2 mg/m <sup>3</sup>

#### US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

Componentes	Tipo	Valor
arsénico (CAS 7440-38-2)	TWA	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Benceno (CAS 71-43-2)	STEL	5 ppm
	TWA	1 ppm
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	STEL	5 ppm
	TWA	1 ppm
Plomo (CAS 7439-92-1)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>

#### US. OSHA Table Z-2 (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor
Benceno (CAS 71-43-2)	TWA	10 ppm
	Valor techo	25 ppm
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	TWA	20 ppm
	Valor techo	30 ppm

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)	STEL	75 ppm	
	TWA	20 ppm	
arsénico (CAS 7440-38-2)	TWA	0.01 mg/m <sup>3</sup>	
Benceno (CAS 71-43-2)	STEL	2.5 ppm	
	TWA	0.5 ppm	

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	TWA	1 ppm	
Estaño (CAS 7440-31-5)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Fracción respirable.
Plomo (CAS 7439-92-1)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)	STEL	300 mg/m <sup>3</sup>	
		75 ppm	
	TWA	205 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm	
arsénico (CAS 7440-38-2)	Valor techo	0.002 mg/m <sup>3</sup>	
Benceno (CAS 71-43-2)	STEL	1 ppm	
	TWA	0.1 ppm	
CARBONATO DE CALCIO (CALIZA) (CAS 471-34-1)	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Respirable.
		10 mg/m <sup>3</sup>	Total
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	STEL	30 mg/m <sup>3</sup>	
		10 ppm	
	TWA	3 mg/m <sup>3</sup>	
		1 ppm	
Estaño (CAS 7440-31-5)	TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	
Plomo (CAS 7439-92-1)	TWA	0.05 mg/m <sup>3</sup>	

**Valores límite biológicos****Índices de exposición biológica de la ACGIH**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)	1 mg/l	metil isobutil cetona	orina	*
arsénico (CAS 7440-38-2)	35 µg/L	Arsénico inorgánico más metabolitos metilados como As	orina	*
Benceno (CAS 71-43-2)	25 µg/g	Ácido S-Fenilmercapt úrico	Creatinina en la orina	*
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	0.5 mg/g	Ácido 2-Tiotiazolidín-4-carboxílico-(TCA)	Creatinina en la orina	*
Plomo (CAS 7439-92-1)	200 µg/L	Plomo	sangre	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Pautas de exposición****EEUU – OEL de California: potencial de absorción cutánea**

Benceno (CAS 71-43-2)

Absorción potencial a través de la piel.

carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)

Absorción potencial a través de la piel.

**EE.UU. - Minnesota, Sustancias peligrosas: Es aplicable la denominación Piel**

carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)

Es aplicable la denominación Piel.

**EEUU – OEL de Tennessee: potencial de absorción cutánea**

carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	Absorción potencial a través de la piel.
-------------------------------------	------------------------------------------

**Valores umbrales límite de la ACGIH de EE.UU.: Denominación Piel**

Benceno (CAS 71-43-2)	Absorción potencial a través de la piel.
-----------------------	------------------------------------------

carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	Absorción potencial a través de la piel.
-------------------------------------	------------------------------------------

**US NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards: Denominación de la piel**

arsénico (CAS 7440-38-2)	Absorción potencial a través de la piel.
--------------------------	------------------------------------------

carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	Absorción potencial a través de la piel.
-------------------------------------	------------------------------------------

**Controles técnicos apropiados** La ventilación debe ser suficiente para eliminar y evitar de manera efectiva la acumulación del polvo o las emanaciones que se puedan generar durante la manipulación o el procesamiento térmico. 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** Evítase el contacto con los ojos. Usar gafas de protección ajustadas, si el material genera polvo. Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles). Se recomiendan los lavabos para ojos.

**Protección de la piel**

**Protección de las manos** No se necesita normalmente.

**Otros** Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).

**Protección respiratoria** Use respirador con filtro de polvo. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA, si hay riesgo de exposición a niveles de polvos / humos que excedan los límites de exposición.

**Peligros térmicos** No disponible.

**Consideraciones generales de higiene** No respirar el polvo. Evítase el contacto con los ojos. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	Opaco. Polvo.
<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido. Polvo.
<b>Color</b>	Varios.
<b>Olor</b>	Ligera/o
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	231.9 °C (449.42 °F) estimado
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	2507 °C (4544.6 °F) estimado
<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>	0.000006 hPa estimado
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.

<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Insignificante
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	630 °C (1166 °F) estimado
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	2.30 g/cm3 estimado
<b>Densidad relativa</b>	1.1 - 1.6
<b>VOC</b>	CARB

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	No disponible.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No disponible.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evite dispersar el polvo.
<b>Materiales incompatibles</b>	No disponible.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Irritantes

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	La inhalación del polvo puede causar irritación respiratoria.
<b>Contacto con la piel</b>	No disponible.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede ser irritante para los ojos.
<b>Ingestión</b>	No disponible.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas** No disponible.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Dérmico</b>		
LD50	Conejo	> 16000 mg/kg
<b>Inhalación</b>		
LC50	Rata	8.2 mg/l, 4 Horas
<b>Oral</b>		
LD50	Rata	2080 mg/kg
arsénico (CAS 7440-38-2)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Rata	763 mg/kg

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Benceno (CAS 71-43-2)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Rata	3306 mg/kg
CARBONATO DE CALCIO (CALIZA) (CAS 471-34-1)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Oral</b>		
LD50	Rata	6450 mg/kg
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)		
<b><u>Agudo</u></b>		
<b>Inhalación</b>		
LC50	Rata	25 mg/l, 2 Horas
<b>Oral</b>		
LD50	Rata	3188 mg/kg

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Si el polvo entra en contacto con los ojos, causará irritación. Puede ser irritante para los ojos.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	
<b>Sensibilización respiratoria</b>	No disponible.
<b>Sensibilización cutánea</b>	No disponible.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

#### Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.
arsénico (CAS 7440-38-2)	1 Carcinógeno para los seres humanos.
Benceno (CAS 71-43-2)	1 Carcinógeno para los seres humanos.
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	3 No clasificable en cuanto a su carcinogenicidad para los seres humanos.
Plomo (CAS 7439-92-1)	2B Posiblemente carcinógeno para los seres humanos.

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

arsénico (CAS 7440-38-2)	Cáncer
Benceno (CAS 71-43-2)	Cáncer
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	Cáncer

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

arsénico (CAS 7440-38-2)	Carcinógeno conocido para los seres humanos.
Benceno (CAS 71-43-2)	Carcinógeno conocido para los seres humanos.
Plomo (CAS 7439-92-1)	Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen.

<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida</b>	No disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No disponible.
<b>Efectos crónicos</b>	No se supone peligroso según los criterios del Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos Usados en el Trabajo (WHMIS).
<b>Información adicional</b>	Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) 492 - 593 mg/l, 96 horas
arsénico (CAS 7440-38-2)		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	LC50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas) 9.9 mg/l, 96 horas
Benceno (CAS 71-43-2)		
<b>Acuático (a)</b>		
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna) 8.76 - 15.6 mg/l, 48 horas
Pez	LC50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 7.2 - 11.7 mg/l, 96 horas
CARBONATO DE CALCIO (CALIZA) (CAS 471-34-1)		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	LC50	Gambusino (Gambusia affinis) > 56000 mg/l, 96 horas
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	LC50	Gupi (Poecilia reticulata) 3 - 5.8 mg/l, 96 horas
		Pez 4 mg/L, 96 Horas
Plomo (CAS 7439-92-1)		
<b>Acuático (a)</b>		
Pez	LC50	Pez 6.5 mg/L, 96 Horas
		Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss) 1.17 mg/l, 96 horas

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

**Persistencia y degradabilidad** No disponible.

**Potencial de bioacumulación** No disponible.

#### Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

2-pentanona, 4-metil-	1.31
Benceno	2.13
carbono, disulfuro de	1.94

**Movilidad en el suelo** No disponible.

**Otros efectos adversos** No disponible.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Este producto, en su actual estado, no es un residuo peligroso cuando se elimina de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261.4 (b)(4)). De acuerdo con la RCRA (Ley de Conservación y Recuperación de Recursos), es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple con los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

### Código de residuo peligroso

#### Lista P de residuos peligrosos de la RCRA de EE.UU.: Referencia

carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	P022
-------------------------------------	------

**Desechos de residuos / producto no utilizado** No aplicable.

**Envases contaminados** 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 disponible.

## 15. Información reglamentaria

### reglamentación Federal de EE.UU.

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.  
Uno o varios componentes no están listados por TSCA.

Substancias Peligrosas CERCLA/SARA (Ley ambiental sobre total responsabilidad y compensación / Ley de Reautorización y Enmiendas del Superfondo) - No aplicable.

### Toxic Substances Control Act (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):

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)	Listado.
arsénico (CAS 7440-38-2)	Listado.
Benceno (CAS 71-43-2)	Listado.
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)	Listado.
Plomo (CAS 7439-92-1)	Listado.

### SARA 304 Emergency release notification

CARBON DISULFIDE (CAS 75-15-0)	100 libras
--------------------------------	------------

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

arsénico (CAS 7440-38-2)	Cáncer
Benceno (CAS 71-43-2)	Cáncer
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	Cáncer
Plomo (CAS 7439-92-1)	Toxicidad para la reproducción
arsénico (CAS 7440-38-2)	hígado
Benceno (CAS 71-43-2)	Sistema nervioso central
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	Sistema nervioso central
Plomo (CAS 7439-92-1)	Sistema nervioso central
arsénico (CAS 7440-38-2)	Piel I
Benceno (CAS 71-43-2)	sangre
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	hígado
Plomo (CAS 7439-92-1)	riñón
arsénico (CAS 7440-38-2)	Irritación respiratoria
Benceno (CAS 71-43-2)	aspiración
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	sangre
Plomo (CAS 7439-92-1)	sangre
arsénico (CAS 7440-38-2)	Sistema Nervioso I
Benceno (CAS 71-43-2)	Piel I
eteno, cloro-, homopolímero (CAS 9002-86-2)	Inflamabilidad
Plomo (CAS 7439-92-1)	Toxicidad aguda
arsénico (CAS 7440-38-2)	Toxicidad aguda
Benceno (CAS 71-43-2)	Ojo I
	irritación del tracto respiratorio
	Inflamabilidad

### 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)
carbono, disulfuro de	75-15-0	100	10000		

SARA 311/312 Producto químico peligroso No (Exempt)

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

Denominación química	Número CAS	% en peso.
arsénico	7440-38-2	< 0.3
Benceno	71-43-2	< 0.3
Plomo	7439-92-1	< 0.2

**Otras normativas federales**

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

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)  
arsénico (CAS 7440-38-2)  
Benceno (CAS 71-43-2)  
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)  
Plomo (CAS 7439-92-1)

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

carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)

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

**Drug Enforcement Administration (DEA). List 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) and 1310.04(f)(2) and Chemical Code Number**

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1) 6715

**Administración de cumplimiento de leyes sobre las drogas (DEA) estadounidense. Listas 1 y 2, Mezclas químicas exentas (21 CFR 1310.12(c))**

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1) 35 %WV

**Código de mezclas químicas exentas por la DEA**

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1) 6715

**FEMA Priority Substances Respiratory Health and Safety in the Flavor Manufacturing Workplace**

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1) Low priority

**Normativas estatales de EE.UU.**

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 químicos incluyendo Plomo: Benceno: 2-pentanona, 4-metil-, que son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. 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**

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1) Listado : Noviembre 4, 2011  
arsénico (CAS 7440-38-2) Listado : Febrero 27, 1987  
Benceno (CAS 71-43-2) Listado : Febrero 27, 1987  
Plomo (CAS 7439-92-1) Listado : Octubre 1, 1992

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Toxina para el desarrollo**

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1) Listado : Marzo 28, 2014  
Benceno (CAS 71-43-2) Listado : Diciembre 26, 1997  
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0) Listado : Julio 1, 1989  
Plomo (CAS 7439-92-1) Listado : Febrero 27, 1987

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Toxina para la reproducción femenina**

carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0) Listado : Julio 1, 1989  
Plomo (CAS 7439-92-1) Listado : Febrero 27, 1987

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Toxina para la reproducción masculina**

Benceno (CAS 71-43-2) Listado : Diciembre 26, 1997  
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0) Listado : Julio 1, 1989  
Plomo (CAS 7439-92-1) Listado : Febrero 27, 1987

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

2-pentanona, 4-metil- (CAS 108-10-1)  
arsénico (CAS 7440-38-2)  
Benceno (CAS 71-43-2)  
carbono, disulfuro de (CAS 75-15-0)

#### 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)	no
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	no
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).	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)	no
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	no
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)	no

\*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>	08-Febrero-2019
<b>Fecha de revisión</b>	08-Febrero-2019
<b>Nº de versión</b>	04
<b>Información adicional</b>	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
<b>Clasificaciones HMIS®</b>	Salud: 4* Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0
<b>Clasificaciones NFPA</b>	Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	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 COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades GHS: Clasificación