

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## 1. Identificación

<b>Identificador del producto</b>	<b>Pecora Synthacalk GC-2 + activador</b>		
<b>Otros medios de identificación</b>	Synthacalk GC-2 + A la parte		
<b>Restricciones de uso recomendado</b>	Sello de intemperie común calafateo (dos partes) que no sean de uso pertinente.		
<b>Información del fabricante/importador/distribuidor/del fabricante</b>			
<b>Nombre de la empresa</b>	<b>Pecora Corporation</b>		
<b>Dirección</b>	Estados Unidos de 165 Wambold unidad Harleysville, PA 19438		
<b>Teléfono</b>	215-723-6051		
<b>Sitio web</b>	<a href="http://www.Pecora.com">www.Pecora.com</a>		
<b>Persona de contacto</b>	Departamento de EHS		
<b>Número de teléfono de emergencia</b>	CHEMTREC	800-424-9300	

## 2. Identificación de peligro (s)

<b>Peligros del medio ambiente de riesgos de salud de riesgos físicos OSHA definen riesgos</b>	No clasificados.		
<b>Símbolo de peligro de elementos etiqueta</b>	Ninguno.		
<b>Palabra de señal</b>	Ninguno.		
<b>Declaración de peligro</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.		
<b>Declaración cautelar</b>			
<b>Prevención</b>	Observar prácticas de higiene industrial.		
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después de manipularlo.		
<b>Almacenamiento de información</b>	Almacenar lejos de materiales incompatibles.		
<b>Disposición</b>	Disponer de desechos y residuos de acuerdo con requisitos de la autoridad local.		
<b>Peligro (s) no clasificados (HNOC)</b>	No se conoce ninguna.		
<b>Información complementaria</b>	Ninguno.		

## 3. Composición/información sobre ingredientes

### Mezclas

Nombre químico	Nombre y sinónimos comunes	Número de CAS	%
Bencílico 3-isobutyryloxy-1-isopropyl-2,2-DIM ethylpropyl ftalato		16883-83-3	30 - 60
Óxido de manganeso		1344-43-0	30 - 60
Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD)		137-26-8	1 -5

\* Señala que un identidad química específica o un porcentaje de la composición ha sido retenido como un secreto comercial.

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Inhalación

Mueva al aire fresco. Llame a un médico si los síntomas desarrollaran o persisten.

### piel ojos

Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si irritación se desarrolla y persiste. Enjuague con agua. Obtenga atención médica si irritación se desarrolla y persiste.

### ingestión

Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan

### póngase en

síntomas. Contacto directo con los ojos puede causar irritación

### contacto con

temporal.

### Síntomas/efectos más

### importantes, agudos y tardíos

Trate sintomáticamente.

### Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

### Información general

Asegurar que el personal médico es consciente de los materiales involucrados y toma precauciones para protegerse a sí mismos.

## 5. Medidas de lucha contra el fuego

### Medios de extinción adecuados

Niebla de agua. De la espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Use chorro de agua como un extintor, ya que esto esparcirá el fuego.

### Inadecuado, medios de extinción

Durante el fuego, pueden formarse gases peligrosos para la salud.

### Riesgos específicos derivados de la química

Aparato de respiración autónomo y ropa protectora completa deben ser usados en caso de incendio. Mover

### Equipo protector especial y precauciones para los bomberos

los contenedores del área de fuego si puede hacerlo sin peligro.

### Incendios de equipos e instrucciones

Utilice procedimientos estándar para combatir incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados. No hay riesgos inusuales de incendio o explosión señaladas.

### Métodos específicos

### de incendio General

## 6. Medidas de liberación accidental

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

### Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidades

Mantener a personal innecesaria distancia. Para la protección personal, vea la sección 8 de la SDS.

### Métodos y materiales para la contención y limpieza de

Este producto es miscible en agua.

Derrames grandes: Detener el flujo de material, si esto es sin riesgo. Dique el material derramado, donde esto es posible. Cubrir con lámina de plástico para prevenir la propagación. Absorber en vermiculita, arena seca o tierra y colóquelo en contenedores. Después de la recuperación de producto, lave el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (trapo, paño grueso y suave). Limpie la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

Derrames nunca retorno de envases originales para su reutilización. Eliminación de desechos, ver artículo 13 de la SDS. Evitar la descarga en desagües, cursos de agua o al suelo.

### PRECAUCIONES medioambientales

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

Evite la exposición prolongada. Observar prácticas de higiene industrial.

Almacenar en envase original bien cerrado. Almacénelo lejos de materiales incompatibles (véase la sección 10 del SDS).

## 8. Exposición control/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

#### NOS. OSHA tabla Z-1 límites para contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

#### Componentes

#### Tipo

#### Valor

Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0)

Techo

5 mg/m<sup>3</sup>

Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)

PEL

5 mg/m<sup>3</sup>

**NOS. Valores de límite de umbral ACGIH**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0)	TWA	0,1 mg/m3	Fracción inhalable.
Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)	TWA	0.02 mg/m3 0.05 mg/m3	Fracción respirable. Fracción inhalable y vapor.

**NOS. NIOSH: Guía de bolsillo de riesgos químicos**

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0)	STEL	3 mg/m3	Del humo.
Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)	TWA TWA	1 mg/m3 5 mg/m3	Del humo.

**Valores límite biológicos**

No hay límites de exposición biológica destaca por el ingrediente.

**Controles de ingeniería apropiados**

Buena ventilación general (normalmente 10 cambios de aire por hora) debe ser utilizado. Tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. En su caso, utilizar recintos de proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener niveles en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido límites de exposición, mantener niveles en el aire a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal****Protección para ojos/cara**

Si el contacto es probable, se recomiendan gafas de seguridad con protectores laterales.

**Protección de la piel:****protección de manos**

Para la piel prolongada o repetida contacto utilice guantes de protección adecuados. Usar ropa protectora adecuada.

**Otros**

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

**Riesgos térmicos de****protección respiratoria**

Usar ropa apropiada de protección térmica, cuando sea necesario.

**Consideraciones de higiene general**

Siempre observar medidas de higiene personal, tales como el lavado después de manipular el material y antes de comer, beber o fumar. Forma rutinaria lavar ropa de trabajo y equipos de protección para eliminar los contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Estado físico</b>	.
<b>forma</b>	Líquido
<b>Color</b>	.
<b>olor</b>	Líquido . Gris cuando está mezclado con parte B leve.
<b>Umbral de olor</b>	No está disponible.
<b>pH</b>	No está disponible.
<b>Punto de punto de fusión/congelación</b>	No está disponible.
<b>Punto de ebullición inicial y el intervalo de ebullición</b>	No está disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	&GT; 201.0 (> 93,9 ° C.)
<b>Tasa de evaporación</b>	No está disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No es aplicable.
<b>Superior e inferior inflamabilidad o límites explosivos</b>	
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)</b>	
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)</b>	
	No está disponible. No está disponible.
<b>Límite explosivo - inferior (%)</b>	No está disponible.
<b>Límite explosivo - superior (%)</b>	No está disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No está disponible. Estimado
<b>Densidad de vapor</b>	No está disponible.

<b>Densidad relativa</b>	No está disponible.
<b>Solubility(IES)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	no soluble
<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua)</b>	No está disponible.

<b>Temperatura de auto ignición</b>	No está disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No está disponible.
<b>Viscosidad</b>	No está disponible.

#### Otra información

<b>Propiedades explosivas</b>	No <b>peligro de explosión</b> .
<b>Clase de la inflamabilidad</b>	IIIB combustible estimado
<b>Propiedades comburentes</b>	No oxidantes.
<b>Gravedad específica</b>	1.76 Estimado
<b>COV (peso %)</b>	0 componentes mixtos

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad estabilidad química</b>	El producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguna reacción peligrosa conocida bajo condiciones de uso normales.
<b>Condiciones a evitar materiales incompatibles</b>	Evitar temperaturas superiores a los del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles. Agentes oxidantes fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No hay productos de descomposición peligrosos son conocidos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre vías probables de exposición

<b>Inhalación</b>	Inhalación prolongada puede ser perjudicial.
<b>Contacto con la piel</b>	Se espera que no hay efectos adversos debidos al contacto con la piel.
<b>Contacto con los ojos</b>	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
<b>Ingestión</b>	Espera que sea un riesgo de baja ingesta.

<b>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</b>	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
--	---

### Información sobre efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	No está disponible.
<b>Corrosión/irritación de la piel</b>	Contacto prolongado de la piel puede causar irritación temporal.
<b>Irritación de ojo daño grave en los ojos</b>	Contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.
<b>Sensibilización de sensibilización respiratoria o piel ACGIH</b>	

Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)      Sensibilización cutánea

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

**Sensibilización de la piel**      Este producto no debe causar sensibilización de la piel.

**mutagenicidad de la célula de germen**      No hay datos disponibles para indicar el producto o cualquier componente presente en más de 0.1% es mutagénico o genotóxicos.

### Carcinogenicidad

#### Monografías de la IARC. Evaluación general de carcinogenicidad

Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)      3 no clasificable en cuanto a carcinogenicidad para los seres humanos.

#### OSHA regula específicamente sustancias (29 CFR 1910.1001-1050)

No aparece.

#### NOS. Nacional Toxicología (NTP) del programa Informe sobre carcinógenos

No está disponible.

**Toxicidad para la reproducción** Este producto no debe causar efectos reproductivos o del desarrollo. No clasificados.

**Toxicidad para los órganos específicos - exposición única** No clasificados.

**Toxicidad para los órganos específicos - exposición repetida**

**Riesgo de aspiración** No riesgo de aspiración.

**Efectos crónicos** Inhalación prolongada puede ser perjudicial.

## 12. Información ecológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como ambientalmente peligroso. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes pueden tener un efecto nocivo o perjudicial sobre el medio ambiente.

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos están disponibles en la degradabilidad de este producto.

**movilidad potencial** No hay datos

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

**Otros efectos adversos** No hay otros efectos ambientales adversos (por ejemplo agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, alteraciones endocrinas, potencial de calentamiento global) se esperan de este componente.

## 13. Consideraciones de disposición

**Las instrucciones de eliminación normas de eliminación locales** Recoger y reciclar o disponer en contenedores sellados a vertedero autorizado. Deséchelo conforme a todas las regulaciones aplicables.

**eliminación locales** Debe asignarse el código inútil discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

**peligrosos residuos código** Obedezca todos los reglamentos locales. Contenedores vacíos o trazadores de líneas pueden retener algunos residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).

**Desechos de residuos / sin usar productos** Ya vaciados contenedores pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de que se vacíe el contenedor. Los envases vacíos se debe a un sitio de manipulación de residuos autorizado para su reciclaje o eliminación.

**Envases contaminados**

## 14. Información de transporte

### PUNTO

No regulado como mercancías peligrosas.

### IATA

No regulado como mercancías peligrosas.

### IMDG

No regulado como mercancías peligrosas.

**Transporte a granel según Anexo II de MARPOL 73/78 y del Código IBC** No establecido.

## 15. Información regulatoria

### Regulaciones federales de los Estados Unidos

Este producto no se sabe para ser un "químico peligroso" según lo definido por la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

#### TSCA sección 12 (b) notificación de exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

No regulado.

#### Lista de sustancias peligrosas CERCLA (40 CFR 302.4)

Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0) En la lista.  
Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8) En la lista.

#### Notificación de liberación de emergencia de 304 SARA

No regulado.

#### OSHA regula específicamente sustancias (29 CFR 1910.1001-1050)

No aparece.

#### 313 - sustancia química tóxica de la sección de la EPCRA (SARA título III) Estados Unidos: De minimis concentración

Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0) % 1.0 N450  
tetrametil tiuram disulfuro (TMTD) (CAS 137-26-8) % 1.0

#### 313 - sustancia química tóxica de la sección de la EPCRA (SARA título III) Estados Unidos: Una sustancia

Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0) En la lista.  
N450 Tetrametil tiuram disulfuro (TMTD) (CAS 137-26-8) En la lista.

Nombre del material: Synthacalk GC 2 + activador

Fecha de revisión: 18/07/2018; Fecha de elaboración: 12/01/2012

**Las enmiendas de Superfondo y reautorización de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro** Peligro inmediato - No peligro de retraso - sin fuego - sin peligro de presión - peligro sin peligro de reactividad - No

**SARA 302 extremadamente peligrosa sustancia**

No aparece.

**SARA 311/312 peligrosos producto químico** No

**SARA 313 (TRI reporting)**

Nombre químico	Número de CAS	% por peso.
Óxido de manganeso	1344-43-0	30 - 60
Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD)	137-26-8	1 - 5

**Otros reglamentos federales****Limpiar Air Act (CAA) 112 sección aire peligrosos contaminantes (HAPs) lista**

Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0)

**Limpiar Air Act (CAA) sección 112(r) prevención de liberación Accidental (40 CFR 68.130)**

No regulado.

**Ley de agua potable segura (SDWA)** No regulado.

**Regulaciones de estado de Estados Unidos****NOS. Sustancias controladas de California. CA Departamento de Justicia (California salud sección de seguridad y código 11100)**

No aparece.

**NOS. California. Lista de productos químicos de candidato. Regulaciones de productos de consumo más seguras (Cal. Código de reglas, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)

**NOS. Massachusetts RTK - lista de sustancias**

Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)

**NOS. Ley derecho a trabajadores de Nueva Jersey y comunidad**

Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0)

Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)

**NOS. Ley de derecho a trabajador de Pennsylvania y la comunidad**

Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)

**NOS. Rhode Island RTK**

Óxido del manganeso (CAS 1344-43-0)

Disulfuro de tetrametil tiuram (TMTD) (CAS 137-26-8)

**NOS. Proposición de California 65**

Agua potable segura de California y tóxicos ley de 1986 (PROPOSICION 65): Este material no se sabe para contener productos químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

**Inventarios internacionales**

Barco o región	Nombre de inventario	En el inventario (sí/no) *
Australia	Inventario australiano de sustancias químicas (AICS)	Sí
Canadá	Lista de sustancias domésticas (DSL)	no
Canadá	Lista de sustancias no domésticas (NDSL)	sí sí
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	sí
Europa	Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes (EINECS)	No
Europa	Lista Europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	Sí
Japón	Inventario de sustancias químicas existentes y nuevas (ENCS)	Sí
Corea	Lista de productos químicos existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas (PICCS)	

<b>Barco o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En el inventario (sí/no) *</b>
Estados Unidos y Puerto Rico	Sustancias tóxicas Control Act (TSCA) inventario	Sí

\* "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de inventario administrados por el gobierno barco

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no se enumeran o eximen del listado en el inventario administrado por el gobierno barco.

## 16. Otra información, incluyendo la fecha de elaboración o última revisión

<b>Fecha de emisión</b>	12/01/2012
<b>fecha de revisión</b>	18/07/2018
<b>Versión #</b>	04
<b>Calificaciones HMIS®</b>	Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0
<b>CLASIFICACIONES NFPA</b>	Salud: 0 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0
<b>Descargo de responsabilidad</b>	Pecora Corporation no puede prever todas las condiciones bajo las cuales pueden utilizarse esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario para garantizar unas condiciones seguras para la manipulación, almacenamiento y eliminación del producto y a asumir responsabilidad por pérdida, lesión, daño o gasto debido al uso incorrecto. La información en la hoja fue escrita basada en los mejores conocimientos y experiencias disponibles en la actualidad.
<b>Información de revisión</b>	Este documento ha sufrido cambios significativos y debe revisarse en su totalidad.