



La hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: 13-mar.-2012

Fecha de revisión: 01-ago.-2026

Versión 1

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto PC Fahrenheit Epoxy Putty

Otros medios de identificación

Datos de seguridad número de hoja 130606-30R1A-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Adhesivos.

Datos del proveedor o fabricante

Dirección del proveedor

Protective Coatings Co.
221 S Third St.
Allentown, PA 18102 USA

Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de la empresa 610-432-3543 / 800-220-2103
Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Barra de color blanco parduzco

Estado físico Sólido

Olor Penetrante

Clasificación

Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
Sensibilización cutánea	Categoría 1

Elementos de la etiqueta del SGA



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Provoca irritación cutánea.
Sistema nervioso central.
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Consejos de prudencia - Prevención

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.

Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara.

Evitar respirar polvos, humos, gases nieblas, vapores y aerosoles.

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

Otra información

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES		
El producto es un compuesto que contiene tanto una capa de resina como una de endurecedor.		
Chemical name	CAS No.	Weight-%
<u>Resin -</u>		
Magnesium Silicate Hydrate	14807-96-6	30-60
Glass Beads	65997-17-3	30-60
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	25068-38-6	10-30
<u>Hardener -</u>		
Mercaptan terminated polymer	72244-98-5	10-30
Liquid polyamide resin	68082-29-1	10-30
Glass Beads	65997-17-3	30-60
Magnesium Silicate Hydrate	14807-96-6	30-60
Si el nombre químico o el número CAS se indica como «confidencial» y/o el porcentaje en peso figura como un rango, la identidad química específica y/o el porcentaje de composición se han omitido por considerarse secreto comercial.		
4. PRIMEROS AUXILIOS		

Descripción de los primeros auxilios**Consejo general**

Provea este FDS al personal médico para tratamiento.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar a un médico.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

Inhalación

Consulte a un doctor. Muestre esta hoja de datos de seguridad al doctor de turno. Muevase fuera del área de peligro,.

Ingestión	Lavar la boca con agua y luego beber abundante agua. No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Acúdase a un médico.
------------------	--

Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Síntomas	Provoca irritación ocular. Provoca irritación cutánea. El contacto directo puede ocasionar enrojecimiento temporal y malestar. El producto contiene una pequeña cantidad de sustancia alergénica que puede provocar una reacción alérgica en individuos sensibles en contacto con la piel. Irritante para la boca, la garganta y el estómago.
-----------------	---

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	Las condiciones de la piel y los ojos pueden agravarse por la exposición a largo plazo.
-----------------------------	---

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**Medios adecuados de extinción**

Polvo químico seco, CO2 o agua pulverizada.

Medios no adecuados de extinción	No determinado.
---	-----------------

Peligros específicos del producto químico

El producto no es inflamable.

Productos peligrosos de la combustión Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2), Aldehídos, Puede producir hidrógeno gaseoso explosivo en contacto con incompatibilidades o por descomposición térmica. Cloruro de hidrógeno, gas y cloro, Pyrolysis will release corrosive oxides.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total. Use respiradores autónomos de presión positiva (SCBA). No deje que el escurrimiento de los métodos de control de incendios a las alcantarillas o cursos de agua. NFPA clase IIIB.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos. Evite respirar vapores, neblina o gas. Retire la ropa contaminada y lavar a fondo antes de volver a utilizar.
--------------------------------	---

Para el personal de respuesta a emergencias	Siga los reglamentos aplicables de OSHA (29 CFR 1910.120).
--	--

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.
---	--

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención	Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.
------------------------------	---

Métodos de limpieza	Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de tratamiento de residuos aprobada.
----------------------------	--

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Use el equipo de protección personal. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar el contenido bajo <90F (32C) . Almacenamiento de NFPA clase IIIB.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Magnesium Silicate Hydrate 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³ respirable particulate matter particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica	TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more, use Quartz limit (vacated) TWA: 2 mg/m ³ respirable dust <1% Crystalline silica, containing no Asbestos TWA: 20 mppcf if 1% Quartz or more, use Quartz limit	TWA: 2 mg/m ³ ; containing no Asbestos and <1% Quartz respirable dust IDLH: 1000 mg/m ³
Glass Beads 65997-17-3	TWA: 1 fiber/cm ³ respirable fibers length >5 µm, aspect ratio ≥3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification [4-mm objective], using phase-contrast illumination TWA: 5 mg/m ³ inhalable particulate matter	-	-

Otra información

Si el producto se lija, aparato de respiración apropiado se debe usar para evitar respirar el polvo. Trastornos respiratorios preexistentes pueden ser agravados por la exposición. Si se lija, este material puede generar polvo de sílice. Sílice inhalado se ha clasificado por la IARC como un carcinógeno humano (véase la sección 11).

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería

Proporcionar ventilación de escape local o general, si el producto es arena o tierra.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos

Gafas de seguridad química/careta. Consulte 29 CFR 1910.133 de la normativa de protección de los ojos y de la cara.

Protección del cuerpo y de la piel

Guantes de protección resistentes a productos químicos. Úsese indumentaria protectora adecuada. Consulte 29 CFR 1910.138 para la piel adecuada y protección para el cuerpo.

Protección respiratoria

Siga las normativas para mascarillas de la OSHA (29 CFR 1910.134) y, si es necesario, usar un respirador aprobado por MSHA/NIOSH.

Consideraciones generales de

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Después de utilizar este producto, lávese las

higiene

manos antes de comer, beber o fumar. En caso de contacto, quítese la ropa contaminada. Si es necesario, tomar medidas de primeros auxilios que aparece en la sección 4 de esta FDS. Lave la ropa contaminada antes de usarla.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido	Olor	Penetrante
Aspecto	Barra de color blanco parduzco	Umbral olfativo	No hay datos disponibles
Color	Barra de color blanco parduzco		
<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>	
pH	No hay información disponible		
Punto de fusión / punto de congelación	No hay información disponible		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay información disponible		
Punto de inflamación	> 93.33 / 200 °F		
Tasa de evaporación	No hay información disponible		
inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible		
Límite de inflamabilidad en el aire			
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible		
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay información disponible		
Presión de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad relativa del vapor	No hay información disponible		
Densidad relativa	2.18		
Solubilidad en agua	Insoluble en agua		
Solubilidad en otros solventes	No hay datos disponibles		
Coeficiente de reparto	No hay datos disponibles		
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible		
Temperatura de descomposición	No hay información disponible		
Viscosidad cinemática	No hay información disponible		
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles		
Características de las partículas	No hay datos disponibles		
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles		
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles		

Otra información

Contenido COV <1%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química

Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa

No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Inhalación	En condiciones normales de uso, este material no se espera que sea un riesgo de inhalación.
Ingestión	Puede causar malestar en caso de ingestión.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer 25068-38-6	= 11400 mg/kg (Rat)	20000 mg/kg (rabbit)	-
Liquid polyamide resin 68082-29-1	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas	Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.
-----------------	---

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Sensibilización	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Carcinogenicidad	La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos. La sílice cristalina se considera un carcinógeno humano en su forma respirable (polvo / polvo).

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Magnesium Silicate Hydrate 14807-96-6	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 2A - Probably carcinogenic to humans		Present
Glass Beads 65997-17-3	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 3 - Unclassifiable as to carcinogenicity in humans		

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A4 - No clasificado como carcinógeno para los humanos

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2A - Probablemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable como carcinógeno en seres humanos

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.

X - Presente

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Magnesium Silicate Hydrate 14807-96-6		LC50: >100g/L (96h, Brachydanio rerio)	
Liquid polyamide resin 68082-29-1		LC50: =7.07mg/L (96h, Danio rerio)	

Persistencia/degradabilidad

No determinado.

Bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad

No determinado

Otros efectos adversos

No determinado

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Eliminación de residuos

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado

La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota

Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT

No regulado

IATA

No regulado

IMDG

No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AIIC
Magnesium Silicate Hydrate	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Glass Beads	X	ACTIVE	X	X		X	X	X	X
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Liquid polyamide resin	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Mercaptan terminated polymer	X	ACTIVE	X			X	X	X	X
------------------------------	---	--------	---	--	--	---	---	---	---

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China

KECL - Inventario de productos químicos existentes de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los EE. UU**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

SARA 313

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

Regulaciones estatales de los EE. UU**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Magnesium Silicate Hydrate 14807-96-6	X	X	X

16. OTRAS INFORMACIONES

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud	Inflamabilidad	-	Inestabilidad	-	Riesgos especiales	-
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud	Inflamabilidad	-	Peligros físicos	-	Protección personal	-

Fecha de edición: 13-mar.-2012
Fecha de revisión: 01-ago.-2026
Nota de revisión: Revisión regulatoria

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad