Fecha de edición: 13-mar-2012 **Fecha de revisión:** 08-may-2015 **Versión** 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Nombre del producto PC Plumbing

Otros medios de identificación
Datos de seguridad número de hoja 130606-53-SP

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso
Uso recomendado Adhesivos.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Dirección del proveedor
Protective Coatings Co.
221 S Third St.
Allentown, PA 18102 USA

Teléfono 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 Palo gris **Estoado físico** Sólido **Olor** Mercaptano

Clasificación

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

Palabra de advertencia
Atención

Indicaciones de peligro
Provoca irritación cutánea
Provoca irritación ocular grave
Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia - Prevención
Lavarse bien la cara, las manos y la piel expuesta después de la manipulación
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
Consultar a un médico / atención
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	25068-38-6	10-30
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	1-5
Crystalline silica	14808-60-7	0.1-1.0

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

Producto contiene una mezcla patentada de ingredientes.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general Provea este FDS al personal médico para tratamiento.

Contacto con los ojos Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Busque atención médica si se presenta irritación y esta persiste.

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

Ingestión Lavarse 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.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas Provoca irritación ocular. El contacto directo puede ocasionar enrojecimiento temporal y malestar. Provoca irritación cutánea.

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

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

5. MEDIDAS DE LUCHA 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, Ácidos, Óxidos de azufre y nitrógeno pueden formarse.

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 EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Llevar guantes/ropa protectora y protección ocular y de la cara. 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 para la protección del medio ambientes Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y material de contención y de limpieza

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

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

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 el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lave bien después de su manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Materiales incompatibles No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición La siguiente información se proporciona como una guía general

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Crystalline silica 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m^3 respirable fraction	(vacated) TWA: 0.1 mg/m^3 respirable dust : (30)/(%SiO2 + 2) mg/m^3 TWA total dust : (250)/(%SiO2 + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO2 + 2) mg/m^3 TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m^3 respirable dust TWA: 0.05 mg/m^3 respirable dust

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.

Protección del cuerpo y de la piel Guantes de protección resistentes a productos químicos. Úsese indumentaria protectora adecuada.

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 higiene Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estoado físico Sólido
Aspecto Palo gris
Color Gris
Olor Mercaptano
Umbral olfativo No determinado

Propiedad	Valores	Observaciones • Método
pH	> 8.0	
Punto de fusión/punto de congelación	No determinado	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No determinado	
Punto de inflamación	no disponible	
Tasa de evaporación	No determinado	
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límites superiores de inflamabilidad	No determinado	
Límite inferior de inflamabilidad	No determinado	
Presión de vapor	No determinado	
Densidad de vapor	No determinado	
Gravedad específica	1.92 @ 4°C (39.2°F)	(1=Agua)
Solubilidad en agua	Insoluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	No determinado	
Coeficiente de reparto	No determinado	
Temperatura de autoinflamación	No determinado	
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	

Viscosidad dinámica	No determinado
Propiedades explosivas	No determinado
Propiedades comburentes	No determinado
Contenido de 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.

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)	-
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol 90-72-2	= 1000 mg/kg (Rat)	= 1280 mg/kg (Rat)	-
Crystalline silica 14808-60-7	= 500 mg/kg (Rat)	-	-

Información sobre los efectos toxicológicos

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 alérgica en la piel.

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
Crystalline silica 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)
A2 - Carcinógeno humano sospechoso
IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)
Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos
NTP (Programa Nacional de Toxicología)
Conocido - Carcinógeno confirmado
OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.)
X - Presente

Medidas numéricas de toxicidad
No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

Persistencia/degradabilidad
No determinado.

Bioacumulación
No determinado.

Movilidad
No determinado

Otros efectos adversos
No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

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.

130606-53-SP - **PC Plumbing** **Fecha de revisión:** 08-may-2015

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	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Bisphenol A - Epichlorohydrin polymer	Present	X				Present	X	Present	X	X
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Crystalline silica	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X

Leyenda:

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

DSL/NDSL *- 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 *- Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea*

PICCS *- Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas*

AICS *- Inventario de Sustancias Químicas de Australia*

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313
No determinado

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65.

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Crystalline silica - 14808-60-7	Carcinogen

130606-53-SP - **PC Plumbing** **Fecha de revisión:** 08-may-2015

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Crystalline silica 14808-60-7	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	**Peligros para la salud humana** 1	**Inflamabilidad** 1	**Inestabilidad** 0	**Riesgos Especiales** No determinado
HMIS	**Peligros para la salud humana** 1	**Inflamabilidad** 1	**Peligros físicos** 0	**Protección personal** B- gafas de seguridad, guantes

Fecha de edición: 13-mar-2012
Fecha de revisión: 08-may-2015
Nota de revisión: Formato Nuevo

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