

HOJA DE SEGURIDAD  
MSDS 0606

=====

=====

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

-----

CODIGO HMIS  
Salud 1, Inflamabilidad 1, Reactividad 0, PPI B

NOMBRE PRODUCTO  
Recubrimiento Metacaulk para cable industrial

CÓDIGOS DE PRODUCTOS  
50250

FAMILIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS  
Orgánicos

USO

Recubrimiento de latex retardante de fuego

FABRICANTE  
La Corporación RectorSeal  
2601 Spenwick unidad  
Houston, Texas 77055 EE.UU.

TELÉFONO DE EMERGENCIA.  
CHEMTREC 24 horas  
(800) 424-9300

FECHA DE VALIDACIÓN  
06 de abril 2010

TELÉFONO SERVICIO TÉCNICO NO.  
(800) 231-3345

FECHA DE REVISIÓN  
06 de abril 2010

=====

=====

Sección 2 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

-----

% Por peso	CAS No.	INGREDIENTE	UNIDADES
3	1309-64-4	Antimony Oxide	ACGIH TLV 0.5mg/m3sb OSHA PEL 0.5mg/m3sb
0.9- 1.5	115-96-8	Tris(B-chloroethyl) fosfato	ACGIH TLV N/D OSHA PEL N/D
6- 7.5	61788-76-9	Chrorinated Paraffin	ACGIH TLV N/D OSHA PEL N/D

=====

=====

Sección 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

-----

RESUMEN DE LOS PELIGROS AGUDOS

La mezcla es relativamente no peligrosa. La atención medica debe de dirigirse en contolar los síntomas. Los principales peligros son el derrame en los ojos y ingestión accidental.

LA RUTA DE EXPOSICIÓN, Signos y Síntomas

INHALACIÓN

No es un irritante respiratorio.

CONTACTO CON LOS OJOS

El contacto puede causar irritación de los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL

No se conoce.

INGESTION

No se conoce.

RESUMEN DE LOS PELIGROS CRÓNICOS

No se conoce ninguno.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN

Personas con enfermedades pulmonares preexistentes pueden ser más susceptibles al ponerse en contacto con este producto.

=====

=====

Sección 4 - PRIMEROS AUXILIOS

-----

EN CASO DE INHALACIÓN: No es un irritante respiratorio.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón. Si se produce irritación, busque atención médica.

Contacto con los Ojos: Lave inmediatamente con grandes cantidades de agua. Si existe irritación, busque atención médica.

INGESTIÓN: Si se ingiere, llamar inmediatamente al médico. Sólo inducir vómitos tras la instrucción de un médico. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

=====

=====

Sección 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

-----

PUNTO DE INFLAMACIÓN LEL UEL

Ninguno N / D N / D

METODO EXTINGUIR

Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono o neblina de agua.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Use equipo autónomo de

respiración(SCBA) y ropa protectora. Posible descomposición de productos peligrosos (ver sección 10)

PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION: No se conocen

=====  
=====  
Sección 6 - FUGAS ACCIDENTALES  
-----

PASOS A SEGUIR EN CASO DE DERRAME: Limpie los derrames para evitar el riesgo de caída. Evitar la descarga en las alcantarillas, desagües, canales y en el suelo. Usar ropa de protección durante la limpieza.

=====  
=====  
Sección 7 - Manipulación y almacenamiento  
-----

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Mantenga el recipiente cerrado y en posición vertical cuando no esté en uso. Para prevenir el congelamiento y posible ruptura del contenedor, no almacenar bajo temperaturas inferiores a 40F grados.

OTRAS PRECAUCIONES: Evite el contacto prolongado o repetido con la piel o prendas de vestir. Contenedores vacíos pueden emitir vapores o tener residuos. Tratarlos como si estuviesen llenos y adopte todas las precauciones. No use de nuevo envases vacíos.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

=====  
=====  
Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL  
-----

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE TIPO): No

VENTILACIÓN - ESCAPE LOCAL: Aceptable

ESPECIAL: N / A

MECÁNICA (GENERAL): Preferible

OTROS: N / A

GUANTES DE PROTECCION: Use guantes de goma.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas de seguridad (ANSI Z-87.1 o equivalente)

OTRA ROPA PROTECTORA O EQUIPO: Overoles, recomendado.

TRABAJO / HIGIENE: En caso de uso puede resultar en contacto con la piel, lave las partes expuestas antes de comer, beber, fumar, o dejar el área de trabajo.

Lave la ropa contaminada antes de usarla.

=====  
=====  
Sección 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS  
-----

PUNTO DE EBULLICIÓN: 212 F (100C) 2 760mm HG

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O = 1): 1.12

PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg) 17 @ 68F (20C)

PUNTO DE congelamiento 30F (-1C)

DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): menor a 1  
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (acetato de etilo = 1): menor a 1  
APARIENCIA / OLOR: recubrimiento de latex  
SOLUBILIDAD EN AGUA: soluble  
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) 0.25Lbs/gal (menos agua)  
Volumen Volatil: 43%

=====

=====

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

-----

ESTABILIDAD: Estable  
CONDICIONES A EVITAR: Ninguno  
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): No se conocen.  
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: CO, CO2 y hidrocarburos fragmentados  
Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

=====

=====

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

-----

CRÓNICA DE LOS PELIGROS DE LA SALUD

Carcinogenos:

Estudios en humanos: La evaluación total de IARC para antimonio oxido es "probablemente carcinógena para los humanos" (grupo 2B). No hay evidencia adecuada en humanos y suficiente evidencia para IARC, 1989 carcinogenicos en experimentos con animales.

-----

DATOS DE TOXICOLOGÍA

Nombre de ingrediente

Antimony Oxide Oral-Rat LD50:20g/kg , Inhalacion-Rat: TCLo 270mg/m3

Tris (B-chloroethyl) phosphate Oral-Rat LD50: N/D, Inhalation -Rat: N/D

Chorinated Parrafin Oral-Rat LD50: N/D, Inhalation -Rat: N/D

-----

=====

=====

Sección 12 - Información Ecológica

-----

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nombre de ingredientes

-----

Antimony oxide:

Cadena alimentaria potencial concentración, Alta  
AVES DE TOXICIDAD, N / A  
BOD, ninguno  
TOXICIDAD ACUÁTICA, >80ppm/96hr/fathead minno

Tris (B-chloroethyl) phosphate :

Cadena alimentaria potencial concentración, N/D  
AVES DE TOXICIDAD, N / D  
BOD, N/D  
TOXICIDAD ACUÁTICA, N/D

Chlorinated Paraffin

Cadena alimentaria potencial concentración, N/D  
AVES DE TOXICIDAD, N / D  
BOD, N/D  
TOXICIDAD ACUÁTICA, N/D

=====  
=====

Sección 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

-----  
Clasificación de Residuos: no regulado desechos sólidos

Método de eliminación: vertedero autorizado

Los residuos de este producto no son considerados peligrosos según la definición del Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA) 40 CFR 261. Desechar de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales la regulación en materia de contaminación.

=====  
=====

Sección 14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

-----  
DOT: No regulado

MAR (IMDG): No regulado

AIRE (IATA): No regulado  
WHMIS (Canadá): No regulado

=====

=====

Sección 15 - INFORMACIÓN REGULATORIA

-----

Nombre de ingrediente

-----

Antimony Oxide

SARA 313	Si
TSCA Inventario	Si
CERCLA RQ	5000lbs
RCRA Codigo	N/A

Tris (B-chloroethyl) Phosphate

SARA 313	No
TSCA Inventario	Si
CERCLA RQ	N/A
RCRA Codigo	N/A

Chlorinated Paraffin

SARA 313	Si
TSCA Inventario	Si
CERCLA RQ	N/A
RCRA Codigo	N/A

CALIFORNIA PROPOSICION 65

Este producto contiene Tris(B-chloroethyl) Phosphate Chloride, el cual es reconocido en el estado de California como un agente cancerigeno y/o causante de defectos de nacimiento o reproductivos.

=====

=====

Sección 16 - OTRA INFORMACIÓN

-----

Este documento es elaborado de conformidad con la Comunicación de Peligros de OSHA Standard (29 CFR 1910.1200). La información aquí contenida se suministra de buena fe pero sin ninguna garantía, expresa o implícita. Consulte a RectorSeal (713) 263-8001 para mas información.