

HOJA DE SEGURIDAD
MSDS 0215

=====

=====

Sección 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

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

NOMBRE PRODUCTO
Metacaulk Putty Pad y Putty Stick cortafuego.

CÓDIGOS DE PRODUCTOS
66335, 66340, 66345

FAMILIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS
Orgánicos / inorgánicos

USO
Sellador cortafuego

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
	41583-09-9	Triazina triamina fosfato	ACGIH TLV N/D ppm OSHA PEL N/D ppm
	12007-56-6	Borato de Calcio	ACGIH TLV N/D ppm OSHA PEL N/D ppm
	68333-79-9	Acido Polifosforico	ACGIH TLV N/D ppm OSHA PEL N/D ppm
	29761-21-5	Isodecyldiphenyl Ester	ACGIH TLV N/D ppm OSHA PEL N/D ppm

=====

=====

Sección 3 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

RESUMEN DE LOS PELIGROS AGUDOS

Puede causar irritación de la piel.

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

El contacto puede causar irritación de la piel.

INGESTION

Posible irritación de las membranas mucosas de la boca, la garganta y el estómago.

RESUMEN DE LOS PELIGROS CRÓNICOS

No se conoce ninguno.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN

Personas con condiciones preexistentes de la piel o alergias químicas pueden ser más susceptibles de ponerse en contacto con los efectos del elastómero curado.

=====

=====

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. Contiene posibles productos de descomposición peligrosos.(véase seccion10).

PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION: El calor puede acumularse y romper

contenedores cerrados.

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 evitar la rotura del contenedor por posible congelación, no almacene por debajo de 40 F.

OTRAS PRECAUCIONES: Evite el contacto prolongado o repetido con la piel o prendas de vestir. Los envases vacíos pueden contener residuos y vapores; trátelos como si estuviesen llenos y respete todas las precauciones del producto. No reutilice los envases vacíos.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

Sección 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFIQUE TIPO): No se requiere.

VENTILACIÓN - ESCAPE LOCAL: Aceptable

ESPECIAL: N / A

MECÁNICA (GENERAL): Preferible

OTROS: N / A

GUANTES DE PROTECCIÓN: Use guantes de goma.

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

LA OTRA ROPA PROTECTORA O EQUIPO: Overol 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: N.A

GRAVEDAD ESPECÍFICA (H₂O = 1): 1.48

PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg): N.A

PUNTO DE FUSIÓN: N / A

DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1): N / A

VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (acetato de etilo = 1): N.A

APARIENCIA / OLORES: color rosa / olor leve

SOLUBILIDAD EN AGUA: insoluble
Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC)
(Porcentaje teórico en peso): <1% y <10 g / L

=====

=====

Sección 10 - Estabilidad y reactividad

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

=====

=====

Sección 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

CRÓNICA DE LOS PELIGROS DE LA SALUD
Ningún ingrediente de este producto es una IARC, NTP o OSHA carcinógeno en la lista.

DATOS DE TOXICOLOGÍA

Nombre de ingrediente

Triazina triamina fosfato Oral-Rat LD50:N/D, Inhalacion-Rat: N/D

Calcio Borato Oral-Rat LD50: 5600 mg/kg, Inhalation –Rat: N/D

Acido Polifosforico Oral-Rat LD50: N/D, Inhalation-Rat: N/D

Isodecyldiphenyl Ester Oral-Rat Ld50: N/D, Inhalation-Rat: N/D

=====

=====

Sección 12 - Información Ecológica

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nombre de ingredientes

Triazina Triamina fosfato, Calcium Borate, Acido Polifosforico, Isodecyldiphenyl Ester:

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

Triazina TRiamina fosfato

	SARA 313	No
	TSCA Inventario	Si
	CERCLA RQ	N/A
	RCRACodigo	N/A
Calcio Borato	SARA 313	No
	TSCA Inventario	Si
	CERCLA RQ	N/A
	RCRACodigo	N/A
Acido polifosforico	SARA 313	No
	TSCA Inventario	Si
	CERCLA RQ	N/A
	RCRACodigo	N/A
Isodecyldiphenyl Ester	SARA 313	No
	TSCA Inventario	Si
	CERCLA RQ	N/A
	RCRACodigo	N/A

=====

=====

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.