

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MSDS 0077

=====  
Sección 1 -- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA  
-----

	CÓDIGOS HMIS	
NOMBRE DEL PRODUCTO	Salud	1
RectorSeal T Plus 2	Inflamabilidad	1
	Reactividad	0
CÓDIGOS DEL PRODUCTO	PPI	B
23112, 23191, 23271, 23391, 23431, 23551, 23552, 23631, 23633, 23710, 23714		

FAMILIA QUÍMICA:  
Compuestos orgánicos

USO  
Sellador de Roscas de Tuberías

NOMBRE DEL FABRICANTE	N° DE TELÉFONO DE EMERGENCIA
The RectorSeal Corporation	Chemtrec 24 Horas
2601 Spenwick Drive	(800)424-9300 EE.UU.
Houston, Texas 77055 USA	001-527-3887 Internacional

FECHA DE VALIDACIÓN	N° DE TELÉFONO DE SERVICIO TÉCNICO
5 de abril de 2012	(800)231-3345 o (713)263-8001
FECHA DE PREPARACIÓN	
5 de abril de 2012	

=====  
Sección 2 -- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS  
-----

CLASIFICACIÓN SGA  
PELIGROS FÍSICOS: Ninguno  
PELIGROS PARA LA SALUD  
Toxicidad Aguda:  
Oral: No Clasificada  
Dérmica: No Clasificada  
Inhalación: No Clasificada  
Corrosión/Irritación de la Piel: No Clasificada  
Daños Graves/Irritación de los Ojos: No Clasificado  
Sensibilización de las Vías Respiratorias o de la Piel: No Clasificada  
Mutagenicidad en Células Germinales: No Clasificada  
Carcinogenicidad: No Clasificada  
Toxicología Reproductiva: No Clasificada  
Toxicidad Sistémica en Órganos Diana - Exposición Única: No Clasificada  
Toxicidad Sistémica en Órganos Diana - Exposición Repetida: No Clasificada  
Toxicidad por Aspiración: No Clasificada

-----  
PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE  
Peligro para el Ambiente Acuático: No Clasificado  
Toxicidad acuática aguda: No Clasificada  
Toxicidad acuática crónica: No Clasificada  
Potencial de bioacumulación: No Clasificado  
Degradabilidad rápida: No Clasificada  
-----

Elementos de la Etiqueta SGA, incluidos los consejos de prudencia

Pictograma: Ninguno

Palabra de Advertencia: Ninguna

Indicaciones de Peligro: Ninguna

Declaraciones de Precaución:

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

-----  
Clasificación según las Directivas de la UE 67/548/EEC o 1999/45/EC

SÍMBOLOS DE ETIQUETADO: Ninguno

FRASES-R DE RIESGO: Ninguna

FRASES-S DE SEGURIDAD:

S2 : Mantener fuera del alcance de los niños.  
-----

#### RESUMEN DE LOS PELIGROS AGUDOS

Puede producir una ligera a moderada irritación de la piel y de los ojos.

VÍA DE EXPOSICIÓN, SIGNOS Y SÍNTOMAS

INHALACIÓN

No se conoce ninguno.

CONTACTO CON LOS OJOS

Irritación, posible lagrimeo.

CONTACTO CON LA PIEL

El contacto frecuente o prolongado puede irritar y causar una dermatitis.

INGESTIÓN

Puede causar náuseas y vómitos. No se espera que produzca efectos tóxicos a menos que se ingieren grandes cantidades.

#### RESUMEN DE LOS PELIGROS CRÓNICOS

No se conoce ninguno.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR LA EXPOSICIÓN

Las personas con enfermedades preexistentes o crónicas de los ojos, la piel o personas con sensibilidad química pueden ser más susceptibles a las exposiciones excesivas.

=====

### Sección 3 -- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

-----

% en Peso	N° CAS	INGREDIENTE	UNIDADES
-----------	--------	-------------	----------

Ninguno definido por la Norma sobre la Comunicación de Peligros de OSHA 29 CFR 1910.1200.  
=====

### Sección 4 -- PRIMEROS AUXILIOS

-----

Si se INHALA:	N/A
Contacto con la PIEL:	Lavar con jabón y agua. Obtener atención médica si persiste la irritación.
Contacto con los OJOS:	Enjuagar con grandes cantidades de agua. Obtener atención médica si persiste la irritación.
Si se INGIERE:	En caso de ingestión, llamar a un médico inmediatamente. Inducir vómitos solamente si lo indica un médico. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente.

=====

### Sección 5 -- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

-----

MEDIOS DE EXTINCIÓN

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

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: Usar equipo autónomo de respiración (SCBA) y otra ropa protectora. Productos peligrosos de la descomposición son posibles (ver la Sección 10).

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: El calor puede aumentar la presión y causar la ruptura de los recipientes cerrados. Por encima de 500 F (260 C), los vapores son muy tóxicos.

=====

Sección 6 -- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

-----

PRECAUCIONES A TOMAR EN CASO DE DESCARGA O DERRAME DEL MATERIAL: Limpiar o raspar el material derramado para evitar el peligro de resbalones y echarlo a la basura.

=====

Sección 7 -- MANEJO Y ALMACENAMIENTO

-----

PRECAUCIONES A TOMAR PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO: Mantener el recipiente cerrado y en posición vertical cuando no esté en uso.

OTRAS PRECAUCIONES: Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel o la ropa. Los recipientes vacíos pueden contener residuos; tratarlos como si estuvieran llenos y observar todas las precauciones sobre el producto. No reutilizar los recipientes vacíos.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

=====

Sección 8 -- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

-----

PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFICAR EL TIPO): No se requiere ninguna.

VENTILACIÓN - EXTRACCIÓN LOCAL: N/A

ESPECIAL: N/A

MECÁNICA (GENERAL): N/A

OTRA: N/A

GUANTES DE PROTECCIÓN: Usar guantes de caucho.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: Gafas contra salpicaduras químicas (ANSI Z-87.1 o equivalente)

OTRA ROPA O EQUIPO DE PROTECCIÓN: Overoles recomendados.

PRÁCTICAS DE TRABAJO/HIGIENE: Cuando el uso puede resultar en el contacto con la piel, lavar las partes expuestas a fondo antes de comer, beber, fumar o salir de la zona de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

=====

Sección 9 -- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

-----

PUNTO DE EBULLICIÓN:	N/D
PESO ESPECÍFICO (H <sub>2</sub> O = 1):	1,32
PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg):	< 1 A 77 F (25 C)
PUNTO DE FUSIÓN:	N/A
DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1):	N/A
TASA DE EVAPORACIÓN (ACETATO DE ETILO = 1):	N/A
ASPECTO/OLOR:	Pasta Blanca/Olor Ligero
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Despreciable
Contenido de COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV) (Porcentaje en Peso Teórico):	0% o (0 g/L)
PUNTO DE INFLAMACIÓN	>300 F (149 C) SETA CC
LÍMITE EXPOSITIVO INFERIOR	N/D
LÍMITE EXPOSITIVO SUPERIOR	N/D

=====  
Sección 10 -- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD  
-----

ESTABILIDAD: Estable

CONDICIONES A EVITAR: No se conoce ninguna.

INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES A EVITAR): Oxígeno gaseoso y materiales oxidantes fuertes.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: CO, CO2 e hidrocarburos fragmentados.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.  
=====

Sección 11 -- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA  
-----

PELIGROS CRÓNICOS PARA LA SALUD

Ningún ingrediente de este producto es un carcinógeno clasificado por el CIIC, NTP u OSHA.  
-----

DATOS TOXICOLÓGICOS

Nombre del Ingrediente  
-----

Oral-Rata	LD50: N/A
Inhalación-Rata	LC50: N/A

  
=====

Sección 12 -- Información Ecológica  
-----

DATOS ECOLÓGICOS

Nombre del Ingrediente  
-----

Potencial de Concentración en la Cadena Alimentaria	N/A
TOXICIDAD PARA AVES ACUÁTICAS	N/A
DBO (Demanda Biológica de Oxígeno)	N/A
TOXICIDAD AQUÁTICA	N/A

  
=====

Sección 13 -- CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN  
-----

Clasificación de Residuos: Residuos sólidos no reglamentados

Método de Eliminación: Vertedero autorizado

Los desechos de este producto no son considerados como peligrosos según la definición de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA, por sus siglas en inglés) 40 CFR 261. Eliminar de conformidad con los reglamentos Locales, Estatales y Federales sobre la contaminación.  
=====

Sección 14 -- INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE  
-----

DOT:	No Reglamentado
MARÍTIMO (IMDG):	No Reglamentado
AÉREO (IATA):	No Reglamentado
WHMIS (CANADÁ):	No Reglamentado

  
=====

Sección 15 -- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA  
-----

DATOS REGLAMENTARIOS

Nombre del Ingrediente  
-----

SARA 313	N/A
Inventario TSCA	Todos los componentes clasificados
CERCLA RQ	N/A
Código RCRA	N/A

=====

Sección 16 -- OTRA INFORMACIÓN

-----

SÍMBOLOS DE ETIQUETADO: Ninguno

FRASES-R DE RIESGO: Ninguna

FRASES-S DE SEGURIDAD:

S2 : Mantener fuera del alcance de los niños.

N/A: No aplica

N/D: No determinado

-----

Este documento ha sido elaborado de conformidad con la Norma sobre la Comunicación de Peligros de OSHA (29 CFR 1910.1200). La información aquí contenida se suministra de buena fe, pero no se da ninguna garantía, expresa o implícita. Consultar con RectorSeal para más información: (713) 263-8001