



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RedGard Waterproofing and Crack Prevention Membrane

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	RedGard Waterproofing and Crack Prevention Membrane	
Número del producto:	F1051	
Uso del producto:	Sellador.	
Fabricante/proveedor:	Custom Building Products 13001 Seal Beach Blvd Seal Beach, CA 9074090740	
Teléfono:	(562) 598-8808	
Teléfono de emergencia:	INFOTRAC 1-800-535-5053 (E.U.A. y Canadá) INTERNACIONAL + 1-352-323-3500	
Fecha de la preparación:	Mars 5, 2010	Fecha de Revisión: Agosto 7, 2013

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

GENERALIDADES SOBRE EMERGENCIAS

PRECAUCIÓN

PUEDE IRRITAR LOS OJOS. PUEDE IRRITAR LA PIEL.

Efectos potenciales para la salud: Véase la sección 11 para más información.

Vías de exposición: Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación, y ingestión.

Ojos: Puede irritar los ojos.

Piel: Puede irritar la piel.

Ingestión: Puede causar daño si se ingiere. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

Inhalación: Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

Efectos crónica: El contacto prolongado o frecuente puede reseca la piel y causar irritación.

Señas y síntomas: Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. No deje que el producto se endurezca cerca de ninguna parte del cuerpo ni permita el contacto continuo o prolongado con la piel. Su manipulación puede causar reseca cutánea.

Condiciones médicas agravadas por exposición: Asma. Alergias.

Órganos que afecta: La piel, los ojos, gastrointestinal tract, las vías respiratorias.

Efectos potenciales para la salud: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Véase la sección 12 para más información.

Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingrediente(s)	Número ONU	H / F / R / Especial*	CAS #	% Peso
Ninguno según los criterios de WHMIS/OSHA/NOM.				

* Por la NOM-018-STPS-2000

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con mucha agua. Si puede, quite los lentes de contacto, si existen.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RedGard Waterproofing and Crack Prevention Membrane

- Contacto con la piel:** En caso de irritación, lavar la piel con abundante agua. Obtener atención médica si la irritación persiste.
- Inhalación:** Lévelo al aire fresco. Si persisten los síntomas, consulte con un doctor.
- Ingestión:** Si se traga, NO induzca vómito a menos que se lo indique un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.
- Consejo General:** En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la hoja de datos de seguridad).
- Notas para el médico:** Los síntomas pueden no presentarse inmediatamente.

Sección 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Inflamabilidad: No inflamable según los criterios de WHMIS/OSHA.

Forma de extinción:

Medios de extinción adecuados: Tratar por material aledaño.

Medios inadecuados: No disponible.

Productos de combustión: Puede incluir, pero no se limita a: Óxidos de carbono.

Datos de la Explosión:

Sensibilidad al impacto mecánico: No disponible.

Sensibilidad a la descarga: No disponible.

Protección para bomberos: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA).

Sección 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Manténgalo alejado de los desagües, alcantarillas, zanjas y vías pluviales. Minimice el uso de agua para evitar contaminación ambiental.

Métodos de contención: Recoja los trozos más grandes, luego colóquelos en un recipiente adecuado. No lo vierta en la alcantarilla o permita que entre en las vías pluviales. Utilice Equipo de Protección Personal (EPP) adecuado.

Métodos de limpieza: Recoja el material y colóquelo en un recipiente de deshecho.

Otra información: No disponible.

Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evítese el contacto con los ojos y la piel. No ingerir. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No comer ni beber durante su utilización. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

Almacenamiento:

Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Guárdelo en un lugar fresco.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RedGard Waterproofing and Crack Prevention Membrane

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas a seguir en caso de exposición

Ingrediente(s)	Límites de exposición	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
	No aplicable.	

Controles de ingeniería: Use ventilación adecuada como para mantener la exposición (niveles de polvo en el aire, vapores, etc.) por debajo de los niveles límite recomendados.

Protección personal:

Protección para ojos y rostro: Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos: Úsese guantes adecuados.

Protección de la piel y del cuerpo: Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Consideraciones sobre higiene general: Manéjelo de acuerdo con las normas industriales de higiene y seguridad.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Compuesto como una pasta.
Color:	Rojo.
Olor:	No disponible.
Umbral de olor:	No disponible.
Estado físico:	Líquido.
pH:	8.5 - 9.5
Viscosidad:	No disponible.
Punto de congelamiento:	No disponible.
Punto de ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.
Velocidad de evaporación:	No disponible.
Límite inferior de inflamación:	No disponible.
Límite superior de inflamación:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Peso específico:	No disponible.
Solubilidad en el agua:	No disponible.
Coefficiente de la distribución agua/aceite:	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Porcentual volátil, wt. %:	5 g/L (0.2%)
COV (Peso %):	5 g/L (0.2%)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RedGard Waterproofing and Crack Prevention Membrane

Sección 10: INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones de reactividad: Calor. Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: Puede incluir, pero no se limita a: Óxidos de carbono.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

EFECTOS AGUDOS

Análisis de los componentes

Ingrediente(s)	IDLH	LD ₅₀ (oral)	LC ₅₀
	No aplicable.		
Ojos:	Puede irritar los ojos. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva.		
Piel:	Puede irritar la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, edema, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. No deje que el producto se endurezca cerca de ninguna parte del cuerpo ni permita el contacto continuo o prolongado con la piel. Su manipulación puede causar resequedad cutánea.		
Ingestión:	Puede causar daño si se ingiere. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.		
Inhalación:	Puede causar la irritación del sistema respiratorio.		

EFECTOS POR EXPOSICIÓN CRÓNICA

Órganos que afecta: No disponible.

Efectos crónica: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Carcinogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Ingrediente(s)	Químico clasificado como cancerígeno o posible cancerígeno *
	No aplicable.

* Véase la sección 15 para más información.

Mutagenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Efectos sobre la reproducción: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Efectos sobre el desarrollo:

Teratogenicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Embriotoxicidad: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Sensibilización respiratoria: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Sensibilización de la piel: No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

Materiales toxicológico sinérgicos: No disponible.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RedGard Waterproofing and Crack Prevention Membrane

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: No disponible.

Bioacumulación / acumulación: No disponible.

Movilidad en el medio ambiente: No disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES DE ELMINACIÓN

Instrucciones para la eliminación:

Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación DOT

No regulado

Clasificación TDG

No regulado

NOM-004-SCT2-1994 Clasificación

No regulado

Clasificación IATA

No regulado

Clasificación IMDG

No regulado

Sección 15: INFORMACIÓN REGULADORA

Reglamentaciones federales

Canadá: Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la Regulación para Productos Controlados y la Ficha Descriptiva del Producto contiene toda la información requerida por la Regulación para Productos Controlados.

E.U.A.: La FDP se preparó conforme al Estándar de Comunicación del Riesgo (CFR29 1910.1200).

México: La FDP se preparó conforme al NOM-018-STPS-2000.

SARA Title III

Ingrediente(s)	Sección 302 (EHS) TPQ (lbs.)	Sección 304 EHS RQ (lbs.)	CERCLA RQ (lbs.)	Sección 313
	No aplicable.			

Reglamentos estatales

New Jersey Derecho a Saber: Carbonato de calcio. **Pennsylvania Derecho a Saber:** Piedra caliza. **Massachusetts Derecho a Saber:** Carbonato de calcio.

Proposición 65 de California:

Este producto no contiene una sustancia química que según el Estado de California pueda producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RedGard Waterproofing and Crack Prevention Membrane

Inventarios Globales

Ingrediente(s)

Canadá **E.U.A.**
DSL/NDSL **TSCA**

Todos los ingredientes están en los inventarios DSL/NDSL y TSCA o están exentos de la lista.

HMIS - Sistema de identificación de materiales peligrosos

Salud - 0 **Inflamabilidad - 0** **Peligro físico - 0** **EPP - B**

NFPA - Asociación Nacional de Protección Contra Incendios:

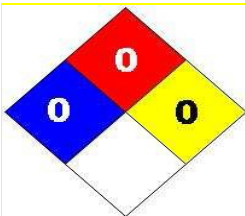
Salud - 0 **Flamabilidad - 0** **Riesgos Físicos - 0**

Clasificación del riesgo: 0 = mínimo, 1 = ligeramente, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

Clasificación WHMIS:

No Controlado.

México Clasificación:



Azul = Salud; Rojo = Inflamabilidad; Amarillo = Reactividad; Blanco = Especial

Clasificación del riesgo: 0 = mínimo, 1 = ligeramente, 2 = moderado, 3 = serio, 4 = severo

CLASIFICACIONES CARCINÓGENAS DE LA AGENCIA DEL LUGAR DE ORIGEN:

OSHA (O) Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.

ACGIH (G) Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental.

- A1 - Cancerígeno humano confirmado.
- A2 - Cancerígeno humano sospechado.
- A3 - Cancerígeno animal.
- A4 - No es clasificable como cancerígeno humano.
- A5 - No es sospechoso como cancerígeno humano.

IARC (I) Agencia Interna para la Investigación en Cáncer.

- 1 - El agente (mezcla) es carcinogénico para los humanos.
- 2A - El agente (mezcla) es probablemente carcinogénico para los humanos; existe evidencia limitada de que sea carcinogénico para los humanos y suficiente evidencia de que es carcinogénico en experimentos con animales.
- 2B - El agente (mezcla) es posiblemente carcinogénico para los humanos; existe evidencia limitada de que sea carcinogénico para los humanos y no existe suficiente evidencia de que sea carcinogénico en experimentos con animales.
- 3 - El agente (mezcla, circunstancias de la exposición) no es clasificable como carcinogénico para los humanos.
- 4 - El agente (mezcla, circunstancias de la exposición) probablemente no sea carcinogénico para los humanos.

NTP (N) Programa Nacional de Toxicología.

- 1 - Conocido como carcinogénico.
- 2 - Se anticipa razonablemente que sea carcinogénico.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

RedGard Waterproofing and Crack Prevention Membrane

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Cláusula de limitación de responsabilidad:

Creemos que las declaraciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí son confiables, pero se suministran sin ninguna garantía de ningún tipo. La información contenida en este documento se aplica a este material específico de la forma suministrada. Puede no ser válido para este material si se utiliza en combinación con cualquier otro material. Es responsabilidad del usuario el estar satisfecho con respecto a la idoneidad e integridad de esta información para el uso particular del usuario.

Fecha de vencimiento: Junio 1, 2015

Número de la revisión: 2.2

Preparada por: Nexreg Compliance Inc.
Teléfono: (519) 488-5126
www.nexreg.com