

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

## Sección 1: IDENTIFICACIÓN

### 1.1 IDENTIFICADOR DE PRODUCTO

**Nombre del Producto:** Unisorb® WTF Grout

### 1.2 USO RECOMENDADO DEL QUÍMICO Y RESTRICCIONES

**Uso:** Varios.

### 1.3 DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Nombre/Dirección:** Unisorb Installation Technologies  
4117 Felters Road, Michigan Center, MI 49254  
PO Box 1000 Jackson, MI 49204

**Número de teléfono:** 517-764-6060 Servicio Técnico 8:00 to 5:00 Este, Lunes a Viernes.

### 1.4 NÚMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA

**Número de teléfono de emergencia:** CHEM•TEL 800-255-3924  
INTERNACIONAL 813-248-0585

**Fecha de preparación:** Septiembre 12, 2012 **Versión:** 1.0

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 CLASIFICACIÓN EL QUÍMICO

#### Tipo de peligro

Toxicidad aguda 4 (Oral)  
Irritación cutánea 2  
Lesión ocular grave 1  
Sensibilización cutánea 1  
Carcinogenicidad 1A  
Toxicidad en órganos específicos - exposición única 3

### 2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

**Pictograma de peligro:**



**Palabra de señal:**

Peligro

**Declaración de peligro:**

Nocif en cas d'ingestion. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede causar cáncer. Puede irritar las vías respiratorias.

**Prevención:**

Lavar la piel a fondo después de utilizarlo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Trata de no respirar polvo. La ropa de trabajo sucia no está permitida fuera del lugar de trabajo. Pedir

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

**Respuesta:**

En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagarse la boca. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. 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. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. Si se inhala: Sacar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para que pueda respirar. En caso de exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

**Desecho:**

Elimine todo el contenido y el recipiente según todas las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

**2.3 INFORMACIÓN ADICIONAL**

**Otros peligros no clasificados:** No aplicable.

52 % de la mezcla consiste en ingredientes de nivel de toxicidad desconocido

Este producto es un químico peligroso de acuerdo con NOM-018-STPS-2000.

**Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES**

**3.1 MEZCLAS**

Ingrediente	No. ONU	H / F / R / *	No. CAS	Peso %
Sílice, cristalina, cuarzo	No disponible.	No disponible.	14808-60-7	30 - 60
Cemento portland	No disponible.	1/0/0	65997-15-1	30 - 60

La porcentaje exacto (concentración) del compuesto se oculta como secreto comercial de acuerdo con el párrafo (i) de §1910.1200.

\* Según NOM-018-STPS-2000

**Sección 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**Ojos:**

Si entra en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con mucha agua durante 15 minutos. Si puede, quite los lentes de contacto, si existen. Consulte con un doctor inmediatamente.

**Piel:**

Si entra en contacto con la piel, enjuáguela inmediatamente con mucha agua. Quite la ropa y calzado contaminados. Lave la ropa antes de volver a usarla. Llame a un médico si aparece y persiste alguna irritación.

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

**Inhalación:** Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar a un médico en caso de malestar.

**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. Consultar a un médico.

#### 4.2 SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AGUDOS Y RETARDADOS

**Ojos:** Riesgo de lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras químicas graves. Irritación severa, enrojecimiento y dolor.

**Piel:** Irrita la piel. Puede causar quemaduras en presencia de humedad. El contacto con la piel durante la hidratación puede desarrollar lentamente el calor suficiente como para causar quemaduras graves, resultando en posibles heridas permanentes. No deje que el producto se endurezca cerca de ninguna parte del cuerpo ni permita el contacto continuo o prolongado con la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Inhalación:** Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

**Ingestión:** Nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

#### 4.3 INDICACIÓN DE CUALQUIER ATENCIÓN MÉDICA URGENTE Y TRATAMIENTOS ESPECIALES NECESARIOS

**Aviso para el médico:** Los síntomas pueden no presentarse inmediatamente.

**Tratamientos especiales:** En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta o la hoja de datos de seguridad).

### Sección 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 INFLAMABILIDAD

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

#### 5.2 MEDIOS DE EXTINCIÓN

**Medios apropiados de extinción:** Tratar por material aledaño.

**Medios inapropiados de extinción:** No se conoce ninguno.

#### 5.3 PELIGROS ESPECIALES DERIVADOS DEL QUÍMICO

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

#### Datos de explosión:

**Sensibilidad a los golpes:** No disponible.

**Sensibilidad a descargas estáticas:** No disponible.

#### 5.4 EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA BOMBEROS

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

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

**Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

**6.1 PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA**

Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos.

**6.2 MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA**

**Métodos de contención:** Contenga los derrames, 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 (PPE) adecuado.

**Métodos de limpieza:** Aspire o barra el material y colóquelo en un recipiente de deshecho.

**Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 PRECAUCIONES PARA MANEJO SEGURO**

**Manejo:** Evite el contacto con los ojos y la piel. No lo ingiera. Es importante mantener un buen aseo para evitar la acumulación de polvo. Trata de no producir ni respirar polvo. No se recomienda el uso de aire comprimido para limpiar ropa, equipos, etc. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No coma ni beba mientras lo use. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar. (Ver sección 8)

**Consejos de higiene general:** Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

**7.2 CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO INCOMPATIBILIDADES**

**Almacenamiento:** Manténgase fuera del alcance de los niños. Guárdelo en recipientes sellados, secos y rotulados. Mantenga los recipientes cerrados cuando no los use. Evite la acumulación de polvo limpiando frecuentemente y construyendo un área de almacenamiento adecuada. No lo guarde en un área equipada con rociadores de agua de emergencia. Use materiales estructurales resistentes a la corrosión y sistemas de iluminación y ventilación en el área de almacenamiento. (Ver sección 10)

**Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

**8.1 PARÁMETROS DE CONTROL**

**Indicaciones de exposición**

Ingrediente	Límites de exposición ocupacional	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Sílice, cristalina, cuarzo	((10 mg/m <sup>3</sup> )/(%SiO <sub>2</sub> +2) TWA (resp)) ((30 mg/m <sup>3</sup> )/(%SiO <sub>2</sub> +2) TWA (total)) ((250)/(%SiO <sub>2</sub> +5) mppcf TWA (resp))	0.025 mg/m <sup>3</sup>
Cemento portland	15 mg/m <sup>3</sup> (total); 5 mg/m <sup>3</sup> (resp)	1 mg/m <sup>3</sup> (sin asbestos y <1% de sílice cristalina, fracción respirable)

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

## 8.2 CONTROLES DE EXPOSICIÓN

**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.

## 8.3 MEDIDAS INDIVIDUALES DE PROTECCIÓN

**Equipamiento de protección personal:**

**Protección de los ojos/la cara:** Lleva protector ocular (gafas de seguridad a medida a prueba de polvo o salpicaduras) y para la cara (máscara protectora).

**Protección de la piel:**

**Protección de las manos:** Úsese guantes adecuados.

**Protección del cuerpo:** Use ropa protectora adecuada, incluyendo botas apropiadas, cubiertas para las botas, cubre-zapatos, etc., ya que puede ser apropiado.

**Protección respiratoria:** Se recomienda el uso de una máscara o un filtrador de partículas aprobado por NIOSH en lugares con poca ventilación o donde se pueda exceder el límite de exposición permitido. Los equipos de respiración deben ser seleccionados y usados bajo la dirección de un profesional de salud y seguridad de acuerdo con los requisitos de las normas OSHA para respiradores (29 CFR 1910.134) y las normas ANSI de protección respiratoria (Z88.2).

**Medidas generales de salud y seguridad:** No coma, fume o beba donde los materiales son manipulados, procesados o almacenados. Lávese las manos cuidadosamente antes de comer o fumar.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 INFORMACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS

<b>Apariencia:</b>	Polvo.
<b>Color:</b>	Varios.
<b>Olor:</b>	Característico.
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible.
<b>Estado físico:</b>	Sólido.
<b>pH:</b>	12 - 13
<b>Punto de fusión/punto de congelamiento:</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición y rango de ebullición:</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación:</b>	No disponible.
<b>Índice de evaporación:</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad:</b>	No Inflamable.
<b>Límite de inflamabilidad/explosivo inferior:</b>	No disponible.
<b>Límite de inflamabilidad/explosivo superior:</b>	No disponible.

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

<b>Presión del vapor:</b>	No disponible.
<b>Densidad del vapor:</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa/gravedad específica:</b>	No disponible.
<b>Solubilidad:</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto: n-octano/agua:</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto combustión:</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible.
<b>Viscosidad:</b>	No disponible.
<b>Porcentual volátil, wt. %:</b>	No disponible.
<b>COV (Peso %):</b>	No disponible.

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 REACTIVIDAD

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.2 ESTABILIDAD QUÍMICA

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. Almacenar seco.

### 10.3 POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4 CONDICIONES A EVITAR

Calor. Materiales incompatibles. Humedad.

### 10.5 MATERIALES INCOMPATIBLES

Ninguno conocido.

### 10.6 PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN

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

## Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 INFORMACIÓN ACERCA DE EFECTOS TOXICOLÓGICOS

**Rutas probables de exposición:** Contacto con la piel, absorción por la piel, contacto con los ojos, inhalación, y ingestión.

**Síntomas vinculados a características físicas/químicas/toxicológicas:**

**Ojos:** Riesgo de lesiones oculares graves. Puede causar quemaduras químicas graves. Irritación severa, enrojecimiento y dolor.

**Piel:** Irrita la piel. Puede causar quemaduras en presencia de humedad. El contacto con la piel durante la hidratación puede desarrollar lentamente el calor suficiente como para causar quemaduras graves, resultando en posibles heridas permanentes. No deje que el producto se endurezca cerca de ninguna parte del cuerpo ni permita el contacto continuo o

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

prolongado con la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Ingestión:** Nocivo en caso de ingestión. Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

**Inhalación:** Puede causar la irritación del sistema respiratorio.

**Toxicidad aguda:**

Ingrediente	IDLH	LC50	LD50
Sílice, cristalina, cuarzo	Ca [25 mg/m <sup>3</sup> (cristobalita, tridimita); 50 mg/m <sup>3</sup> (cuarzo, trípoli)]	No disponible.	Oral Rata 500 mg/kg
Cemento portland	No disponible.	No disponible.	No disponible.

Valores promedio calculados de toxicidad química aguda		
LC50 (inhalación)	LD50 (oral)	LD50 (por piel)
No disponible.	505.2 mg/kg, rat	No disponible.

Ingrediente	Listado como cancerígeno o Cancerígeno potencial (NTP, IARC, OSHA, ACGIH, CP65)*
Sílice, cristalina, cuarzo	G-A2, I-1, N-1, CP65
Cemento portland	G-A4

**11.2 EFECTOS RETARDADOS, INMEDIATOS Y CRÓNICOS DE LA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO**

<b>Corrosión/irritación de la piel:</b>	Provoca irritación cutánea. Puede causar quemaduras en presencia de humedad.
<b>Seria irritación/daños a los ojos:</b>	Corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras.
<b>Sensibilización Respiratoria:</b>	Aunque este producto no ha sido probado, no se espera que tenga potencial sensibilizador, basado en la ausencia de efectos de los componentes.
<b>Sensibilización de la piel:</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>STOT-Exposición simple:</b>	Puede causar la irritación del sistema respiratorio.
<b>Efectos crónicos de la salud:</b>	El silicato cristalino respirable en forma de cuarzo o cristobalita de fuentes ocupacionales está clasificado por la Agencia Internacional de Investigaciones en Cáncer (IARC) y el Programa Nacional de Toxicología (NTP) como cancerígeno de pulmón. La exposición prolongada al silicato cristalino respirable ha demostrado causar silicosis, una enfermedad del pulmón, lo que puede causar discapacidad. A pesar de que puede existir susceptibilidad personal a la exposición al polvo de silicato respirable, el riesgo de contraer silicosis y la gravedad de la enfermedad están claramente relacionados con la cantidad de exposición al polvo y el tiempo de exposición (normalmente varios años).

**Carcinogenicidad:** Puede causar cáncer.

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

<b>Mutagenicidad de células germinales:</b>	Este producto no está clasificado como un mutágeno.
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	
<b>Del desarrollo:</b>	Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>Teratogenicidad:</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Embriotoxicidad:</b>	No es peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.
<b>Fertilidad:</b>	Basado en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.
<b>STOT-Exposición repetida:</b>	Según las propiedades de sus componentes, este producto no debería causar ningún daño concreto en los órganos diana.
<b>Peligro de aspiración:</b>	No está prevista que suceda.
<b>Materiales de toxicidad sinérgica:</b>	No disponible.
<b>Otra información:</b>	No disponible.

## Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 ECOTOXICIDAD

<b>Toxicidad aguda/crónica:</b>	No produce impacto ecológico al usarlo de acuerdo con las instrucciones. La disolución normal de este producto en desagües, alcantarillas, sistemas sépticos y plantas de tratamiento no produce daños ambientales.
---------------------------------	---

### 12.2 PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD

No disponible.

### 12.3 POTENCIAL BIOACUMULATIVO

<b>Bioacumulación:</b>	No disponible.
------------------------	----------------

### 12.4 MOVILIDAD EN EL SUELO

No disponible.

### 12.5 OTROS EFECTOS ADVERSOS

No disponible.

## Sección 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

### 13.1 MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE DESECHOS

<b>Método de desecho:</b>	Este material debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales, provinciales y federales vigentes.
<b>Otras recomendaciones de desecho:</b>	No disponible.



Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

**Sección 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

**14.1 NÚMERO DE LA ONU**

<b>DOT</b>	<b>TDG</b>	<b>NOM-004-SCT2-1994</b>
No regulado.	No regulado.	No regulado.

**14.2 NOMBRE ADECUADO DE TRANSPORTE DE LA ONU**

<b>DOT</b>	<b>TDG</b>	<b>NOM-004-SCT2-1994</b>
No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

**14.3 CLASE DE PELIGRO DE TRANSPORTE ('ES')**

<b>DOT</b>	<b>TDG</b>	<b>NOM-004-SCT2-1994</b>
No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

**14.4 GRUPO DE EMPAQUE**

<b>DOT</b>	<b>TDG</b>	<b>NOM-004-SCT2-1994</b>
No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

**14.5 PELIGROS AMBIENTALES**

No disponible.

**14.6 TRANSPORTE A GRANEL DE ACUERDO CON ANEXO II DE MARPOL 73/78 Y EL CÓDIGO IBC**

No disponible.

**14.7 PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO**

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

**Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**15.1 REGLAMENTACIONES/LEGISLACIONES DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIOAMBIENTE ESPECÍFICAS PARA EL QUÍMICO**

**Canadiense:** Este producto está clasificado de acuerdo con el criterio de peligros de las Reglamentaciones para Productos Controlados y la MSDS contiene toda la información requerida por las Reglamentaciones para Productos Controlados.

**EE.UU.:** MSDS preparada de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

**México:** MSDS preparada de acuerdo con la NOM-018-STPS-2000.

SARA Título III				
Ingrediente	Sección 302 (EHS) TPQ (libras)	Sección 304 (EHS) RQ (libras)	CERCLA RQ (libras)	Sección 313
Sílice, cristalina, cuarzo	No listado.	No listado.	No listado.	No listado.
Cemento portland	No listado.	No listado.	No listado.	No listado.

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

**Reglamentaciones estatales**

**Proposición 65 de California:**

Este producto contiene sílice cristalina, cuarzo, y puede contener pequeñas cantidades de otros químicos de acuerdo con el Estado de California producen cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**Inventarios globales:**

Ingrediente	Canadá DSL/NDSL	EE.UU. TSCA
Sílice, cristalina, cuarzo	DSL	Sí.
Cemento portland	DSL	Sí.

NFPA-Asociación Nacional de Protección contra Incendios:	
Salud:	3
Incendio:	1
Reactividad:	0

HMIS-Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos	
Salud:	3*
Incendio:	1
Reactividad:	0

**Clasificación de peligro:** 0 = mínimo, 1 = bajo, 2 = moderado, 3 = severo, 4 = extremo

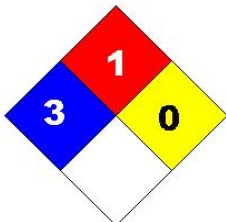
**Clasificaciones WHMIS:**

- Clase D2A - Carcinogenicidad
- Clase D2A - Efectos tóxicos crónicos
- Clase E – Material Corrosivo

**Símbolos de peligro de WHMIS:**



**Clasificación en México:**



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

**Clasificación de peligro:** 0 = mínimo, 1 = bajo, 2 = moderado, 3 = severo, 4 = extremo

Conforme aux normes OSHA HazCom 2012, RPC et NOM-018-STPS-2000

**CLASIFICACIONES CARCINÓGENAS DE AGENCIA FUENTE:**

- CP65**      **Proposición 65 de California**
- OSHA (O)**    **Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.**
- ACGIH (G)**   **Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental.**  
A1 - Carcinógeno humano confirmado.  
A2 - Carcinógeno humano sospechado.  
A3 - Carcinógeno animal.  
A4 - No clasificable como carcinógeno humano.  
A5 - No sospechoso como carcinógeno humano.
- IARC (I)**    **Agencia Internacional 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.

**Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**

**Fecha de preparación:**    Septiembre 12, 2012  
**Fecha de vencimiento:**   Septiembre 12, 2015  
**Versión:**                    1.0  
**Fecha de revisión:**       Septiembre 12, 2012

**Descargo:** 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.

**Preparado por:**            Nexreg Compliance Inc.  
                                  Teléfono: (519) 488-5126  
                                  [www.nexreg.com](http://www.nexreg.com)

**Preparado por:**            UNISORB, Inc.

**Fin de la hoja de datos de seguridad**