

Revisión: 17/07/2015



Fecha de Impresión: 01/08/2015

## 1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/proyecto

- **1.1 Identificador del Producto**
- **Nombre comercial** 748 DecoTop Clear A
- **Aplicación de la sustancia/preparación:** Resina Epóxica Modificada
- **1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad:**
- **Fabricante/Proveedor:**  
 Thermal-Chem Corporation  
 2120 Roberts Drive  
 Broadview, IL 60155 USA  
 Te I(800)635-3773
- **Contacto de emergencia:** CHEMTREC® (800) 424-9300

## 2 Identificación de los Riesgos

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación de acuerdo a la regulación (EC) No 1272/2008**



GHS07

Tox Aguda Oral 4; H302:	Nocivo en caso de ingestión
Tox. Dérmica 4; H312:	Nocivo si entra en contacto con la piel
Irritación de la Piel 2; H315:	Causa irritación en la piel
Sensibilización de la Piel 1; H317:	Puede causar una reacción alérgica en la piel
Irritación Ocular 2; H319:	Causa irritación ocular grave
Tox. Aguda por Inhalación 4; H332:	Nocivo en caso de inhalación

- **Clasificación de conformidad con la Directiva 67/548/EEC o la Directiva 1999/45/EC**

*Xn; Nocivo*



**R2-62-63: Nocivo en caso de ingestión. Posible riesgo de alteración de la fertilidad.**

*R20 Nocivo en caso de inhalación*



***Xi; Sensibilización***

***R43: Puede causar sensibilización al contacto con la piel***

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado de conformidad con la Regulación (EC) No 1272/2008**
- **Pictograma de peligro**



GHS07



GHS08

- **Palabra de Señalización** Peligro

(Cont. en la página 2)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A**

(Cont. desde la página 1)

· **Componentes del etiquetado que determinan el peligro**

Alcohol Bencílico  
Bisfenol A, Resina epiclorhidrina

· **Indicaciones de peligro**

H302: Nocivo en caso de ingestión  
H312: Nocivo si entra en contacto con la piel  
H315: Causa irritación en la piel  
H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel.  
H319: Causa irritación ocular grave  
H332: Nocivo en caso de inhalación

· **Indicaciones preventivas**

P261: Evite respirar el polvo/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.  
P264: Limpie a fondo después de manipular  
P270: No coma, beba o fume mientras utiliza este producto  
P271: Utilice solo al aire libre o en un área bien ventilada  
P272: La ropa contaminada no debe salir del lugar de trabajo.  
P280: Utilice guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial  
P301+P312: En caso de INGESTIÓN: Contacte al CENTRO DE ENVENENAMIENTO/Médico si no se siente bien  
P302+P352: Si entra en CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua  
P304+P340: En caso de INHALACIÓN: Lleve a la persona al aire libre y coloque en una posición cómoda para respirar  
P305+P351+P338: Si entra en CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con abundante agua por varios minutos. Retire los lentes de contacto si los hubiera.  
P321: Tratamiento específico (consulte la sección de primeros auxilios en la etiqueta)  
P330: Enjuague la boca  
P332+P313: Si se produce una irritación o erupción cutánea, consulte al médico  
P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consulte al médico  
P361+P364: Retire inmediatamente todas prendas contaminadas y lave antes de volver a usar  
P501: Deseche los contenedores/recipientes de conformidad con la regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

· **Clasificación HMIS (escala del 0-4)**

SALUD	2	Salud = *2
FUEGO	1	Fuego = 1
REACTIVIDAD	0	Reactividad = 0

· **Clasificación NFPA (escala del 0-4)**

	Salud = 2
	Fuego = 1
	Reactividad = 0

· **Otros peligros**

· **Resultados de la evaluación PBT y vPvB**

- **PBT:** No aplica
- **vPvB:** No aplica

(Cont. en la página 3)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A

(Cont. desde la página 2)

### 3 Composición/Información sobre los ingredientes

• **3.2 Mezclas**

**Descripción:** Mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas

• **Componentes peligrosos:**

CAS:100-51-6	Alcohol Bencílico Xn R20/22 Tox. Aguda 4, H302; Tox. Aguda 4, H332	8-20%
CAS:80-05-7	Bisfenol A, Resina epiclohidrina Xn R62; Xi R37-41; XiR43/R52 Cat. de Repr. 3  Repr. 2, H361f Daño Ocular 1, H318 Sens. de la Piel 1, H317, STOT SE 3, H335	80-90%

### 4 Medidas de primeros auxilios

• **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

• **Información general:**

Retire inmediatamente cualquier prenda manchada con el producto.  
Los síntomas de envenenamiento se pueden presentar después de varias horas; por tanto, la observación médica debe durar al menos 48 horas después del accidente.

• **Después del contacto con los ojos:**

Retire los lentes de contacto si los hubiere.  
Enjuague con el ojo abierto por varios minutos con agua corriente. Luego consulte al médico.

• **Después del contacto con la piel:**

Lave inmediatamente con agua y jabón y enjuague con abundante agua. Si la irritación de la piel continua, consulte al médico

• **Después de inhalar:**

Suministre aire fresco. Si es necesario proporcione respiración artificial. Mantenga al paciente caliente. Si los síntomas persisten, consulte al médico.  
En caso de inconsciencia coloque al paciente en una posición estable para su transporte.

• **Después de ingerir:**

Enjuague la boca y luego beba mucha agua.  
No induzca el vómito, busque ayuda médica inmediatamente

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A**

(Cont. desde la página 3)

· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retrasados**

Reacciones alérgicas  
 Náuseas, Mareos  
 Dificultad para respirar

· **Peligros** Riesgo de alteración de la respiración

**4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

· Trate la piel y membranas mucosas con antihistamínicos y preparaciones corticoides.  
 Vigile la circulación.

**5 Medidas de combate de incendios**

· **5.1 Medios de extinción**

· **Agentes extinguidores adecuados:** Dióxido de Carbono, Polvo Químico Seco, Espuma

· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:**

Los contenedores vacíos retienen restos del producto (líquido y/o vapor) y pueden ser peligrosos. NO presurice, corte, suelde, taladre, muele o esponga dichos contenedores al calor, llama, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición. Además, no reutilice el contenedor sin haber realizado una limpieza o reacondicionamiento comercial.

· **5.3 Consejo para bomberos**

· **Equipos protectores:**

Utilice dispositivos de protección respiratoria autónomos. Utilice un traje de protección total.

· **Información adicional:** Enfríe los recipientes en peligro con agua pulverizada. El agua pulverizada y espuma deben aplicarse con precaución para evitar la formación de espuma.

**6 Medidas en caso de vertido accidental**

· **6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Retire a las personas del área de peligro.  
 Utilice dispositivos de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvos/aerosoles.  
 Utilice equipos protectores. Mantenga alejadas a las personas sin protección. Asegure una ventilación adecuada. Manténgase en la dirección contraria al viento.

· **6.2 Precauciones ambientales:** No permita que el producto ingrese a las alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.

· **6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:**

Absorba con materiales aglutinantes de líquidos, no combustibles (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín). Deseche los materiales contaminados de conformidad con el punto 13. Limpie el área afectada cuidadosamente; los limpiadores adecuados son:  
 Agua tibia y agente limpiador

· **6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte la sección 7 para más información sobre la manipulación segura.  
 Consulte la sección 8 para más información sobre los equipos de protección personal  
 Consulte la sección 13 para más información sobre la eliminación.

(Cont. en la página 5)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A

(Cont. desde la página 4)

## 7 Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
 Asegure una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Siga todas las precauciones de la FDS/etiqueta, incluso después de vaciar los contenedores ya que pueden retener residuos del producto. Evite la formación de aerosoles.
- Información sobre la protección contra incendios – explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- 7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad**
- Almacenamiento:**
  - Mantenga alejado del calor, chispas y llamas. Almacene los contenedores en un lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el contenedor cerrado cuando no esté en uso. Los bidones parcialmente llenos se deben cubrir con nitrógeno para evitar que el producto se oxide lentamente a benzaldehído.
- 7.3 Uso(s) final(es) específico(s)** No se dispone de más información relevante.

## 8 Controles de exposición/protección personal

- Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:** No hay más datos; consulte el punto 7.
- 8.1 Parámetros de control**
- Ingredientes con valores límites que requieren supervisión en el lugar de trabajo:**

Nombre del químico	ACGIHTLV-TW A	ACGIH-TLV STEL	OSHAPEL-TWA	OSHAPEL-CEILING
Alcohol Bencílico	ND	ND	ND	ND
Bisfenol A	ND	ND	ND	ND
- Información adicional:** Durante la elaboración se utilizaron como base las listas vigentes.

### Controles de exposición



- Equipos de protección personal:**



- Medidas generales de protección e higiénicas:** Mantenga alejado de los alimentos y piensos. Retire inmediatamente toda la ropa sucia. Lave sus manos antes del descanso y al final de la jornada. Evite el contacto con los ojos y la piel.

- Protección respiratoria:**

Utilice el dispositivo de protección respiratoria adecuado en caso de una ventilación insuficiente. Utilice el dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme un aerosol o niebla.

- Protección de las manos**



- Guantes protectores**

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación. Debido a la falta de pruebas no se puede recomendar el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química. La selección del material de los guantes debe realizarse teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.

(Cont. en la página 6)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A**

(Cont. desde la página 5)

- **Material de los guantes**

Caucho butílico, BR

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad, y varía de un fabricante a otro. Debido a que el producto es una preparación de varias sustancias, no se puede calcular la resistencia del material de los guantes por anticipado y por lo tanto debe comprobarse antes de la aplicación.

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El fabricante de los guantes de protección debe determinar el tiempo exacto de penetración y observarlo



- **Protección ocular:**

Se recomienda el uso de gafas de seguridad durante el rellenado.



- **Protección corporal:** Ropa de trabajo protectora.

## 9 Propiedades físicas y químicas

- **Información General**

- **Apariencia:** Viscosa
- **Forma:** Líquida
- **Olor:** Típico
- **Densidad g/cm<sup>3</sup>:** 1.05 – 1.17
- **Cambio en condición**
- **Punto de ebullición/Rango de ebullición:** 390-401 °F
- **Punto de congelamiento, °F:** No Determinado
- **Solubilidad/Miscibilidad con el agua:** Insignificante
- **Tasa de evaporación:** 1.18
- **Densidad del Vapor:** 3.17 (aire=1)
- **Presión de vapor:** <1
- **Valor de pH:** No Determinado
- **Viscosidad:**
  - Dinámica:** No Determinado
  - Cinemática:** No Determinado
- **Límites de explosión:**
  - Inferior:** No Determinado
  - Superior:** No Determinado

(Cont. en la página 7)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A**

(Cont. desde la página 6)

- **Punto de ignición:** > 200°F (93°C)
- **Temperatura de ignición:** No Determinado
- **Peligro de explosión:** El producto no presenta peligro de explosión
- **9.2 Otra información**
- No se dispone de más información relevante

## 10 Estabilidad y Reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química:** No hay información
- **10.3 Condiciones a evitar:** Evite el exceso de calor y las fuentes de ignición
- **10.4 Materiales incompatibles:** Evite el contacto con la humedad y/o el agua. Evite el contacto con halógenos. Evite el contacto con fuertes agentes oxidantes. Mantenga alejado de los ácidos.
- **10.5 Productos de descomposición peligrosos:** Durante la combustión puede formarse monóxido de carbono
- **10.6 Productos de polimerización peligrosa:** No se producirá por sí misma. Las condiciones no controladas con Aminas provocarán una reacción irreversible.

## 11 Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
  - **Toxicidad aguda:** Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre los componentes individuales se tabulan a continuación.
  - **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**

No. Cas	Nombre de acuerdo con la CEE	<u>LD50 Oral, mg/kg</u>	<u>LD50 Dérmico, mg/kg</u>
25058-38-6	Bisfenol A, resina epiclorhidrina	>1,000	>1,600
100-51-6	Alcohol Bencílico	1230.0	2000.0
  - **Ruta(s) de entrada principal(es):** Contacto con los ojos, Ingestión, Contacto con la piel
  - **Efectos de la sobre exposición-INHALACIÓN:** Posible irritación del sistema respiratorio.
  - **Efectos de la sobre exposición-CONTACTO CON LA PIEL:** Causa irritación en la piel. Puede causar sensibilización en la piel, una reacción alérgica, que se hace evidente al volver a exponerse a este material.
- Peligroso si se absorbe a través de la piel

(Cont. en la página 8)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A**

(Cont. desde la página 7)

- **Efectos de la sobreexposición-CONTACTO CON LOS OJOS:** Causa una irritación grave en los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento e hinchazón
- **Efectos de la sobreexposición-INGESTIÓN:** Nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar irritación del tracto gastrointestinal
- **Efectos de la sobreexposición PELIGROS CRÓNICOS:** No hay información.

## 12 Información ecológica

- **INFORMACIÓN ECOLÓGICA:** No hay información

## 13 Consideraciones de eliminación

- **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**



**Elimine siempre cualquier desecho de conformidad con las regulaciones locales, estatales y federales.**

- **Método de eliminación:** Elimine los desechos de conformidad con todas las regulaciones locales, estatales y federales.
- **Pasos a seguir en caso de la liberación o derrame del material:** Utilice el equipo de protección personal adecuado. (Consulte la Sección de Controles de Exposición/Protección Personal.) Elimine todas las fuentes de ignición. Evite la descarga adicional del material si es posible hacerlo de manera segura. No toque o camine sobre el material derramado. Evite que el material derramado vaya a parar a los desagües pluviales y alcantarillas que lleven a cursos de agua. Ventile el área del derrame. Manténgase en el sentido contrario al viento. Recoja los materiales derramados para su eliminación. Utilice únicamente materiales no combustibles para la limpieza. Absorba el derrame con materiales inertes (por ejemplo, arena o tierra seca), luego coloque en un contenedor de desechos químicos.

(Cont. en la página 9)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A

(Cont. desde la página 8)

**14 Información de Transporte**

- **14.1 Número UN**  
DOT, ADR, IMDG, IATA No hay información
- **14.2 Nombre de envío UN** No Regulado
- **14.3 Clase(s) de peligro(s) para el transporte** No hay información
- **14.4 Grupo de embalaje** No hay información
- **14.5 Peligros medioambientales:** No hay información

**15 Información Reglamentaria**

- **15.1 Normativa/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
- **Estados Unidos (EEUU)**
- **SARA**  
Este producto ha sido revisado de conformidad con las 'Categorías de Peligro' promulgadas por la EPA en las secciones 311 y 312 de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA Título III) y se considera, según las definiciones aplicables, que cumple con las siguientes categorías Riesgo Agudo para la Salud, Riesgo de Incendio, Riesgo Agudo para la Salud
- **Sección 313 (listado de químicos tóxicos específicos)**  
Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de información de la Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 y 40CFR parte 372:  
No existen componentes Sara 313 en este producto.
- **TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):**  
  
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los requisitos de información de TSCA 12(B) si se exporta desde los Estados Unidos: No existen componentes TSCA en este producto.
- **Reglamentos Estatales de los Estados Unidos:**
- **DERECHO A SABER DE NUEVA JERSEY:**  
Los siguientes materiales no son peligrosos, pero están entre los cinco componentes principales en este producto. No existen componentes Derecho a Saber de NJ en este producto.
- **DERECHO A SABER DE PENNSILVANIA**  
Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en este producto en un porcentaje igual o superior al 3%. No existen componentes de Derecho a Saber de PA en este producto.

(Cont. en la página 10)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A**

(Cont. desde la página 9)

· **DERECHO DE SABER DE CALIFORNIA**

Advertencia: los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos en el estado de California como causantes de Cáncer.

No existen Carcinógenos de la Proposición 65 en este producto.

· **PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA TOXINAS REPRODUCTIVAS**

Advertencia: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos en el estado de California como causantes de defectos congénitos u otros peligros reproductivos.

No existen Toxinas reproductivas de la Proposición 65 en este producto.

**Normativas Internacionales: Como sigue –**

· **WHMIS DE CANADA:**

· Esta FDS ha sido preparada de conformidad con las Regulaciones de Productos Controlados salvo para el uso de los 16 epígrafes

**Clase WHMIS:** No hay información

**16 Otra información**

· **Compuestos Orgánicos Volátiles, gr/ltr:**

**< 60**

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: EL CONTENIDO DE LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC) REPORTADOS EN ESTE DOCUMENTO, SI LOS HUBIERE, ESTÁ BASADO EN UN CÁLCULO DEL MATERIAL VOC. TOME EN CUENTA QUE SE UTILIZAN VARIOS MÉTODOS PARA CALCULAR EL CONTENIDO DE VOC Y QUE LAS NORMAS/REQUISITOS EN RELACIÓN CON EL CONTENIDO DE VOC VARÍA POR UBICACIÓN/JURISDICCIÓN. EN CONSECUENCIA, THERMAL-CHEM CORPORATION, INC. NO EMITE NINGUNA MANIFESTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE MATERIAL EN RELACIÓN CON LAS NORMAS/REQUISITOS DE VOC APLICABLES EN UBICACIONES/JURISDICCIONES DONDE SE PUEDA VENDER O UTILIZAR ESTE MATERIAL.

· **Texto de las Indicaciones de Riesgo de la GHS que se muestran en la Sección 3 y que describen cada ingrediente:**

- H302 Nocivo en caso de ingestión
- H312 Nocivo si entra en contacto con la piel
- H315 Causa irritación en la piel
- H317 Puede causar una reacción alérgica en la piel
- H319 Causa irritación ocular grave
- H332 Nocivo en caso de inhalación

- Los íconos de los Pictogramas SGA que se muestran en la Sección 3 y que describen cada ingrediente:

GHS07



(Cont. en la página 11)

Revisión: 17/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte A**

(Cont. desde la página 10)

La información contenida en el presente documento se basa en datos que se consideran precisos. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita de la precisión de estos datos o de los resultados que se obtengan de su uso.

El vendedor no asume responsabilidad alguna por lesiones al comprador o a terceras personas causadas por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables estipulados en la ficha de seguridad. Adicionalmente, el vendedor no asume responsabilidad alguna por lesiones al comprador o terceras personas causadas por el uso anormal del material incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables. Asimismo, el comprador asume el riesgo del uso del material para el Componente A y/o B o una combinación de ambos componentes.

Thermal-Chem es una Marca Registrada de Thermal-Chem Corporation. Cumple con el Estándar Federal No. 29CFR 1910.1200



Revisión: 06/07/2015



Fecha de Impresión: 01/08/2015

**1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/proyecto**

- **1.1 Identificador del Producto**
- **Nombre comercial** 748 DecoTop Clear Parte B
- **Aplicación de la sustancia/preparación:** Agente de curado epóxico
- **1.3 Detalles del proveedor de la ficha de seguridad:**
- **Fabricante/Proveedor:**  
 Thermal-Chem Corporation  
 2120 Roberts Drive  
 Broadview, IL 60155 USA  
 Tel (800)635-3773
- **Contacto de emergencia: CHEMTREC® (800) 424-9300**

**2 Identificación de los Riesgos**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
- **Clasificación de acuerdo a la regulación (EC) No 1272/2008**



GHS05 corrosión

Corr. de la Piel 1B, H314: Causa quemaduras graves en la piel y daño ocular



GHS07

Tox. Aguda 4; H302: Nocivo en caso de ingestión  
 Sens. de la Piel 1; H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel  
 STOT SE 3, H335: Puede causar irritación respiratoria

**Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/EEC o la Directiva 1999/45/EC**

 C; Corrosivo

R34: Causa quemaduras

 Xn; Nocivo

R22-62-63: Nocivo si en caso de inhalación e ingestión

 Xi, Irritante

R37: Irritante para el sistema respiratorio

 Xi, Sensibilización

R43: Puede causar sensibilidad en la piel

- **Información sobre los riesgos particulares para el ser humano y el medio ambiente:**  
 El producto ha sido etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la "Guía general de clasificación para preparados de la UE" en la versión válida más reciente

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B**

(Cont. desde la página 1)

• **Sistema de clasificación:**

La clasificación se basa en las últimas ediciones de las listas de la UE, y es ampliada por los datos de la empresa y bibliográficos.

La clasificación se ajusta a las ediciones más recientes de las listas de sustancias internacionales, y es complementada por información obtenida a partir de la literatura técnica y por información suministrada por la empresa

• **2.2 Elementos de la etiqueta**

• **Etiquetado de conformidad con la Regulación (EC) No 1272/2008**

El producto es clasificado y etiquetado de conformidad con la regulación CLP

• **Pictogramas de peligro**



GHS05 GHS07

• **Palabra de Señalización:** Peligro

• **Componentes del etiquetado que determinan el peligro:**

Alcohol Bencílico

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligomérica con 1-cloro-2,3-epoxipropano, productos de reacción con 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

**Indicaciones de peligro**

H302: Nocivo en caso de ingestión

H314: Causa quemaduras graves en la piel y daño ocular

H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel

H335: Puede causar irritación respiratoria

Contiene 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina. Puede producir una reacción alérgica

**Indicaciones preventivas**

P260: No respire el polvo/humo/gases/niebla/vapores/aerosoles

P261: Evite respirar el polvo/humo/gases/niebla/vapores/aerosoles

P280: Utilice protección ocular/protección facial

P264: Lave cuidadosamente después de manipular

P270: No coma, beba o fume mientras utiliza este producto

P271: Utilice solo en espacios al aire libre o en un área bien ventilada

P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P303+P361+P365: SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Retire

inmediatamente toda la ropa contaminada. Lave la piel con agua/ducha.

P305+P351+P338: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague con abundante agua por varios minutos. Retire los lentes de contacto si los hubiera y es fácil hacerlo. Siga enjuagando.

P310 Llame inmediatamente al CENTRO DE ENVENENAMIENTO o al médico

P321: Tratamiento específico (consulte la etiqueta)

P301+P312: EN CASO DE INGESTIÓN: Llame al CENTRO DE ENVENENAMIENTO o al médico si no se siente bien

P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire fresco y déjela descansar en una posición cómoda para respirar

P312: Llame al CENTRO DE ENVENENAMIENTO o al médico si no se siente bien.

P363: Lave la ropa contaminada antes de volver a utilizar.

P333+P313: Si se produce una irritación o erupción cutánea: Consulte al médico

P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca el vómito

(Cont. en la página 3)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B**

(Cont. desde la página 2)

P330: Enjuague la boca

P302+P352: SI ENTRA EN CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón

P405: Almacene en un lugar cerrado con llave

P403+P233: Almacene en un lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor bien cerrado.

P501: Deseche los contenedores/recipientes de conformidad con la regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales

• **Descripción del peligro:**

• **Símbolos WHMIS:**

D1B – Material tóxico que causa efectos tóxicos graves e inmediatos

D2B – Material tóxico que causa otros efectos tóxicos

E – Material corrosivo



• **Clasificación NFPA (escala del 0 al 4)**



Salud = 3

Fuego = 1

Reactividad = 0

• **Clasificación HMIS (Escala del 0 al 4)**

SALUD	2
FUEGO	1
REACTIVIDAD	2

Salud = 3

Fuego = 1

Reactividad = 0

**Sustancias Peligrosas para la salud a largo plazo HMIS**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

• **2.3 Otros peligros**

**Resultados de la evaluación PBT y vPvB**

**PBT:** No aplica

**vPvB:** No aplica

## 3 Composición/Información sobre los ingredientes

• **3.2 Mezclas**

**Descripción:** La mezcla de las sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

• **Componentes peligrosos:**

CAS: 100-51-6	Alcohol Bencílico	30-60%
EINECS: 202-859-0	Xn R20/22	
Número índice: 603-057-00-5	Tox. Aguda 4, H302; Tox. Aguda 4, H332	

(Cont. en la página 4)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B

(Cont. desde la página 3)

CAS:38294-64-3 NLP: 500-101-4	4,4'-isopropilidendifenol, productos de reacción oligomérica con 1-cloro-2,3-epoxipropano, productos de reacción con 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina Xn R22;  Xi R36/37/38	15-40%
	Tox. Aguda 4, H302; Irrit. de la Piel 2, H315; Irrit. Ocular 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Número índice: 612-067-00-9	Isoforona Diamina C R34;  Xi R21/22;  Xi R43 R52/53	10-30%
	Corr. De la Piel 1B, H314 Tox. Aguda 4, H302; Tox. Aguda 4, H312; Sens. de la Piel 1, H317 Acuática Crónica 3, H412	
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	Ácido Salicílico Xn R22;  Xi R37/38-41	≤ 1%
	Repr. 2, H361fd Daño ocular 1, H318 Tox. Aguda 4, H302; Irrit. De la Piel 2, H315; STOT SE 3, H336	

• **Información adicional:** Para conocer la redacción de las frases de riesgo enumeradas consulte la sección 16.

## 4 Medidas de primeros auxilios

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

#### Información general

Lleve a las personas afectadas al aire fresco

Retire inmediatamente cualquier prenda manchada con el producto.

Los síntomas de envenenamiento se pueden presentar después de varias horas; por tanto, la observación médica debe durar al menos 48 horas después del accidente.

#### • Después de Inhalar:

Suministre aire fresco y asegúrese de llamar al médico

En caso de inconsciencia coloque al paciente en una posición estable para su transporte.

#### • Después del contacto con la piel:

Lave inmediatamente con abundante agua y jabón

Retire inmediatamente cualquier prenda manchada con el producto

No tire del producto solidificado en la piel

Si la irritación de la piel continúa, consulte al médico

#### • Después del contacto con los ojos:

Proteja el ojo ileso

Enjuague el ojo abierto por varios minutos bajo agua corriente

Retire lo lentes de contacto si los hubiera.

Enjuague el ojo abierto por varios minutos bajo del agua corriente. Luego consulte al médico.

#### • Después de ingerir:

No induzca al vómito; busque ayuda médica inmediatamente

Enjuague la boca y luego beba mucha agua.

#### • 4.2 Síntomas y efectos más importantes – Agudos y retardados:

Tos

Mareos

Dificultad para respirar

Dolor de cabeza

(Cont. en la página 5)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B

(Cont. desde la página 4)

Trastornos gástricos o intestinales

Reacciones alérgicas

• **Riesgos**

La condición puede empeorar con el consumo de alcohol

Riesgo de alteración de la respiración

Riesgo de edema pulmonar

• **4.3 Indicación de cualquier atención médica y tratamiento especial necesario:**

En caso de ingestión, irrigación gástrica con carbono activado añadido

Supervisión médica por al menos 48 horas

Si es necesario, tratamiento de respiración con oxígeno

Observación posterior para detectar neumonía y edema pulmonar

Vigile la circulación

Trate la piel y membranas mucosas con antihistamínicos y preparaciones corticoides

**5 Medidas de combate de incendios**

• **5.1 Medios de extinción**

• **Agentes extinguidores adecuados:**

CO<sub>2</sub>, polvo o agua pulverizada. Combata grandes incendios con un chorro de agua o espuma resistente a alcoholes.

• **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla:**

Puede producirse la formación de gases tóxicos durante el calentamiento o en caso de incendio.

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)

Monóxido de carbono (CO)

Bajo ciertas condiciones, no se puede excluir rastros de otros gases tóxicos

• **5.3 Consejo para bomberos**

• **Equipos protectores:**

Utilice dispositivos de protección respiratoria autónomos

Utilice un traje de protección completo

• **Información adicional:** Enfríe los recipientes en peligro con agua pulverizada.

**6 Medidas en caso de vertido accidental**

• **6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice dispositivos de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosoles.

Asegure una ventilación adecuada

Utilice equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

• **6.2 Precauciones ambientales:**

Diluya con abundante agua

No permita que ingrese a las alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas

• **6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:**

Absorba con materiales aglutinantes de líquidos, no combustibles (arena, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, aserrín).

Deseche el material contaminado de conformidad con el punto 13

Limpie el área afectada cuidadosamente; los limpiadores adecuados son:

Agua tibia y agentes limpiadores

• **6.4 Referencias a otras secciones**

Consulte la sección 7 para más información sobre la manipulación segura

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B**

(Cont. desde la página 5)

Consulte la sección 8 para más información sobre los equipos de protección personal  
 Consulte la sección 13 para más información sobre la eliminación

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
 Asegure una buena ventilación/extracción en el lugar de trabajo.  
 Evite la formación de aerosoles.  
 Mantenga los contenedores bien cerrados  
 Tenga en cuenta el umbral de las emisiones
- **Información sobre la protección contra incendios – explosiones:** Mantenga alejadas las fuentes de ignición – No fume.
- **7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro incluyendo cualquier incompatibilidad**
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y contenedores:**  
 Almacene en un lugar fresco  
 Proporcione ventilación a los contenedores.
- **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**  
 Almacene lejos de los alimentos  
 Almacene lejos de los agentes oxidantes
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**  
 Almacene en condiciones frescas y secas, en recipientes bien cerrados.  
 Almacene los recipientes en un área bien ventilada
- **7.3 Uso(s) Final(es) Específico(s):** No se dispone de más información relevante

## 8 Controles de exposición/protección personal

- **Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:** No hay más datos; consulte el punto 7

- **8.1 Parámetros de control**

**Ingredientes con valores límites que requieren de supervisión en el lugar de trabajo:**

**100-51-6 Alcohol Bencílico**

WEEL (EEUU)	10 ppm
-------------	--------

- **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes durante la elaboración

- **8.2 Controles de exposición**

**Equipo de protección personal**

**Medidas generales de protección e higiénicas:**

Mantenga alejado de alimentos, bebidas y piensos.  
 Retire inmediatamente todas las prendas sucias y contaminadas.  
 Lave sus manos antes del descanso y al final de la jornada.  
 Evite el contacto con los ojos y la piel.  
 No inhale los gases/humos/aerosoles

- **Protección respiratoria:**

Utilice el dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme un aerosol o niebla.  
 Utilice el dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando haya altas concentraciones.

(Cont. en la página 7)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B

(Cont. desde la página 6)

· **Protección de las manos:**



Guantes protectores

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/la sustancia/la preparación.

Debido a la falta de pruebas no se puede recomendar el material de los guantes para el producto/la preparación/mezcla química.

Seleccione el material de los guantes en función de los tiempos de penetración, tasas de difusión y la degradación

· **Material de los guantes:**

La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras marcas de calidad, y varía de un fabricante a otro. Debido a que el producto es una preparación de varias sustancias, no se puede calcular la resistencia del material de los guantes por anticipado y por lo tanto debe comprobarse antes de la aplicación.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El fabricante de los guantes de protección debe determinar el tiempo exacto de penetración y observarlo

· **Protección ocular:**



Gafas de seguridad

Se recomienda el uso de gafas de seguridad durante el rellenado.

· **Protección corporal:** Ropa de trabajo protectora.

**9 Propiedades físicas y químicas**

· **9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas**

· **Información general**

· **Apariencia:**

Forma	Líquida
Color:	Amarillo claro
· Olor:	Similar al amoníaco
· Umbral del olor:	No determinado

· **Valor de pH:** No determinado

· **Cambio en condición**

Punto de fundición/Rango de fundición:	Indeterminado
Punto de ebullición/Rango de ebullición:	>205 °C (>401 °F)

· **Punto de ignición** 96°C (203 °F)

· **Inflamabilidad (sólido, gaseoso)** No aplica

· **Temperatura de ignición:** 435°C (815°F)

(Cont. en la página 8)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B

(Cont. desde la página 7)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Temperatura de descomposición</b> No determinado</li> <li>• <b>Auto combustión:</b> El producto no es auto inflamable</li> <li>• <b>Peligro de explosión:</b> El producto no presenta un riesgo de explosión</li> <li>• <b>Límites de explosión:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inferior: 1,3 Vol %</li> <li>Superior: 13,0 Vol %</li> </ul> </li> <li>• <b>Presión de presión a 20°C</b> 0,1 hPa</li> <li>• <b>Densidad a 20°C</b> 1 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• <b>Densidad relativa</b> No determinado</li> <li>• <b>Densidad de vapor</b> No determinado</li> <li>• <b>Tasa de evaporación</b> No determinado</li> <li>• <b>Solubilidad en/Miscibilidad con Agua:</b> Completamente miscible</li> <li>• <b>Coeficiente de partición (n-octanol/agua):</b> No determinado</li> <li>• <b>Viscosidad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dinámica: No determinado</li> <li>Cinemática: No determinado</li> </ul> </li> <li>• <b>9.2 Otra información</b> No se dispone de más información relevante.</li> </ul>
--

## 10 Estabilidad y Reactividad

- **10.1 Reactividad**
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**  
No hay descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**  
Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes  
Reacciona con peróxidos y otras sustancias que forman radicales  
Reacciona con álcali fuerte
- **10.4 Condiciones a evitar:**  
Mantenga alejado de las fuentes de ignición – No fume.  
Almacene lejos de los agentes oxidantes
- **10.5 Materiales incompatibles:** No se dispone de más información relevante.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosa:**  
Amoníaco  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NOx)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B

(Cont. desde la página 8)

### 11 Información Toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**

**100-51-6 Alcohol bencílico**

Oral	LD50	1230 mg/kg (rata)
Inhalación	LC50	2000 mg/l (conejo)

**2855-13-2 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina**

Oral	LD50	1030 mg/kg (rata)
------	------	-------------------

· **Efecto irritante principal:**

· **en la piel:** Efecto cáustico sobre la piel y membranas mucosas

· **en los ojos:** Fuerte efecto cáustico

· **Sensibilización:**

Efecto de sensibilización a través de la inhalación por exposición prolongada.

Posible sensibilización a través del contacto con la piel

· **Información toxicológica adicional:**

La inhalación de vapores concentrados así como la ingesta oral puede causar condiciones similares a la anestesia y dolor de cabeza, mareos, etc.

El producto muestra los siguientes peligros de acuerdo al método de cálculo de las guías Generales de Clasificación para los Preparados de la UE, según la última versión:

Peligroso

Corrosivo

Irritante

La ingestión puede causar un efecto cáustico fuerte en la boca y garganta y un riesgo de perforación el esófago y estómago.

Además de las manifestaciones irritantes locales, hay un efecto narcótico cuando se inhalan altas concentraciones, con el riesgo de paro respiratorio central.

### 12 Información ecológica

· **12.1 Toxicidad:**

· **Toxicidad acuática:** El material es peligroso para el medio ambiente

· **12.2 Persistencia y degradabilidad:** El producto es parcialmente biodegradable. Quedan residuos significativos.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

Debido a la distribución del coeficiente n-octanol/agua es posible una acumulación en organismos

· **12.4 Movilidad en el suelo** No se dispone de más información relevante.

· **Información ecológica adicional:**

· **Notas generales:**

Peligro de agua clase 1 (Regulación alemana) (Auto-evaluación): ligeramente peligroso para el agua

No permita que el producto sin diluir o grandes cantidades del mismo lleguen a las aguas subterráneas, aguas corrientes o sistemas de alcantarillado.

No debe llegar a las alcantarillas y desagües sin diluir o neutralizar.

· **12 Resultados de la evaluación PBT y vPvB**

· **PBT:** No aplica

(Cont. en la página 10)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B

(Cont. desde la página 10)

- **vPvB:** No aplica
- **12.6 Otros efectos adversos:** No se dispone de más información relevante

### 13 Consideraciones de eliminación

- **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Se puede desechar con a la basura doméstica después de solidificarse después de consultar con el operador de la instalación de eliminación de residuos y las autoridades pertinentes cumpliendo con las normas técnicas necesarias.  
Se puede quemar con la basura doméstica después de consultar con el operador de la instalación de eliminación de residuos y las autoridades pertinentes cumpliendo con las normas técnicas necesarias.  
No debe ser eliminado junto a la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado
- **Empaque sin limpiar:**
- **Recomendación:** La eliminación se debe realizar de conformidad con las normas oficiales.
- **Agentes de limpieza recomendados:** Agua, si es necesario junto a agentes de limpieza

### 14 Información de Transporte

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 Número UN</b></li> <li>· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN1760
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Nombre de envío UN</b></li> <li>· <b>DOT, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	Líquido Corrosivo, N.O.S. (isoforona diamina) 1760 Líquido Corrosivo, N.O.S. (isoforona diamina)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Clase(s) de peligro de transporte</b></li> <li>· <b>DOT</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clase</b></li> <li>· <b>Etiqueta</b></li> </ul>	8 Sustancias corrosivas 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Clase</b></li> <li>· <b>Etiqueta</b></li> </ul>	8 (C9) Sustancias corrosivas 8

(Cont, en la página 11)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

<b>Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B</b>	(Cont. desde la página 10)
--	----------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	
	
· <b>Clase</b>	8 Sustancias corrosivas
· <b>Etiqueta</b>	8
· <b>14.4 Grupo de empaque</b>	
· <b>DOT, ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Peligros medioambientales</b>	
· <b>Contaminante marino:</b>	No
· <b>14.6 Precauciones especiales para el usuario</b>	Advertencia: Sustancias corrosivas
· <b>Código de peligro (Kemler):</b>	80
· <b>Número EMS</b>	F-A, S-B
· <b>Grupos de segregación</b>	Álcalis
· <b>14.7 Transporte a granel de conformidad con el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC</b>	No aplica
· <b>Transporte / Información adicional:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Código de restricción en túneles</b>	E
· <b>“Reglamento Modelo” UN</b>	UN1760, Líquido Corrosivo, N.O.S. (isoforona diamida), 8, III

<b>15 Información Reglamentaria</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>15.1 Normativa/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla</b></li> <li>· <b>Estados Unidos (EEUU)</b></li> <li>· <b>SARA</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sección 355 (sustancias extremadamente peligrosas):</b></li> </ul>
Ninguno de los ingredientes está en la lista
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sección 313 (lista de químicos tóxicos específicos):</b></li> </ul>
Ninguno de los ingredientes está en la lista
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):</b></li> </ul>
Todos los ingredientes están en la lista
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Proposición 65 (California):</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:</b></li> </ul>
106-89-8   1-cloro-2,3-epoxipropano
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva en las mujeres:</b></li> </ul>
Ninguno de los ingredientes está en la lista

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B

(Cont. desde la página 11)

· **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad reproductiva en los hombres:**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

· **Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad para el desarrollo:**

106-89-8 | 1-cloro2,3-epoxipropano

· **Categorías Carcinógenas**

· **EPA (Agencia de Protección Ambiental)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

· **TLV (Valor Límite Umbral establecido por ACGIH)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

· **NIOSH-Ca (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

· **OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

Ninguno de los ingredientes está en la lista

· **Canadá**

· **Lista de Sustancias Domésticas (DSL)**

Todos los ingredientes están en la lista

· **Lista de Divulgación de Ingredientes Canadiense (límite 0,1%)**

69-72-7 | Ácido Salicílico

106-89-8 | 1-cloro-2,3-epoxipropano

· **Lista de Divulgación de Ingredientes Canadiense (límite 1%)**

100-51-6 | Alcohol bencílico

2855-13-2 | 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina

- **15.2 Evaluación de seguridad química:** No se ha realizado una Evaluación de Seguridad Química.

**16 Otra información**

- Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no debe constituir una garantía para ninguna característica específica del producto y no establece una relación contractual legalmente válida.

**Frases relevantes**

H302: Nocivo en caso de ingestión

H312: Nocivo al contacto con la piel

H314: Causa quemaduras graves en la piel y daño ocular

H315: Causa irritación en la piel

H317: Puede causar una reacción alérgica en la piel

H318: Causa daños oculares graves

H319: Causa irritación ocular grave

H332: Nocivo en caso de inhalación

H335: Puede causar irritación respiratoria

H412: Nocivo para la vida acuática con efecto duradero

R20/22: Nocivo por inhalación y en caso de ingestión

R21/22: Nocivo si entra en contacto con la piel y por ingestión

(Cont. en la página 13)

Revisión: 06/07/2015

Fecha de impresión: 01/08/2015

**Nombre comercial: 748 DecoTop Clear Parte B**

(Cont. desde la página 12)

R22: Nocivo en caso de ingestión  
 R34: Causa quemaduras.  
 R36/37/38: Irrita los ojos, sistema respiratorio y la piel  
 R37/38: Irrita el sistema respiratorio y la piel  
 R41: Riesgo de daño ocular grave.  
 R43: Puede causar sensibilización al contacto con la piel.  
 R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático

**Abreviaciones y Acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo relacionado con el Transporte Internacional de Bienes Peligrosos por Carretera)  
 IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
 DOT: Departamento de Transporte de Estados Unidos  
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
 GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos  
 ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales  
 NFPA: Asociación Nacional de Protección contra el Fuego (EEUU)  
 HIMS: Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (EEUU)  
 WHIMS: Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (Canadá)  
 LC50: Concentración letal, 50 por ciento  
 LD50: Dosis letal, 50 por ciento

La información contenida en el presente documento se basa en datos que se consideran precisos. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía expresa o implícita respecto a la precisión de estos datos o de los resultados que se obtengan de su uso.

El vendedor no asume responsabilidad alguna por lesiones al comprador o a terceras personas causadas por el material si no se cumplen los procedimientos de seguridad razonables estipulados en la ficha de seguridad. Adicionalmente, el vendedor no asume responsabilidad alguna por lesiones al comprador o terceras personas causadas por el uso anormal del material incluso si se siguen procedimientos de seguridad razonables. Asimismo, el comprador asume el riesgo del uso del material para el Componente A y/o B o la combinación de ambos componentes.

Thermal-Chem es una Marca Registrada de Thermal-Chem Corporation. Cumple con el Estándar Federal No. 29CFR 1910.1200