

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

**Nombre de marca:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer**1 Identificación de la sustancia/preparación y la empresa/proyecto****1.1 Identificación del producto****Nombre del material:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer**Sinónimos:****Número del producto:** LHC623**1.2 Aplicación de la sustancia / la preparación:** Sellador**1.3 Detalles del proveedor de la Hoja de datos de seguridad****Fabricante:**

Lock-n-Stitch Inc.  
 1015 S. Soderquist Road  
 Turlock, CA 95380  
 209-632-2345

**Número de teléfono para emergencias:****ChemTel:**

800-255-3924  
 1-813-248-0585

**2 Identificación de riesgos****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla:**

Conforme a la regulación de la CE Nro. 1272/2008, 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3 y sus enmiendas.

**Componentes determinantes de peligros en el etiquetado:**

Ftalato de dibutil  
 $\alpha,\alpha$  -dimethylbenzyl hydroperoxide

**2.2 Elementos de la etiqueta:**

Sensibilización de la piel, categoría 1.  
 Causa daño ocular grave, categoría 1.  
 Irritación de la piel, categoría 2.  
 Toxicidad específica en órgano diana - exposición individual, categoría 2.  
 Peligro acuático agudo, categoría 1.  
 Toxicidad reproductiva, categoría 2.  
 Toxicidad específica en órgano diana - exposición reiterada, categoría 2.  
 Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4.  
 Peligro acuático crónico, categoría 3.

**Pictogramas de peligro:****Palabra señal:** Peligro**Declaración de peligro:**

H315: Causa irritación de la piel.  
 H317: Puede provocar reacción alérgica en la piel.  
 H318: Causa daño ocular serio.  
 H319: Causa irritación seria de los ojos.  
 H332: Nocivo si se inhala.  
 H361: Es sospechoso de dañar la fertilidad o al niño nonato.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

**Nombre de marca:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

H371: Puede provocar daños en los órganos.

H373: Puede provocar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

**Declaraciones de precaución:**

P201: Obtener instrucciones especiales antes del uso.

P202: No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P260: No respirar polvo/gas/niebla/vapores/aerosol.

P264: Lavar la piel completamente después de manejarlo.

P270: No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto.

P271: Solo usar al aire libre o en áreas bien ventiladas.

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

P273: Evitar la liberación al ambiente.

P280: Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

P302+P352: Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.

P304+P340+P312: Si se inhala: Lleve a la víctima al aire fresco y déjala en posición cómoda para respirar. Avisar a un centro de intoxicación o a un médico en caso de malestar.

P305+P351+P338+P310: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando. Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico de inmediato.

P309+P311: En caso de exposición o malestar: Llamar a un centro de intoxicación o a un médico de inmediato.

P321: Tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).

P333+P313: Si hay irritación de la piel o sarpullido: Buscar consejo/atención médica.

P362: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P391: Recoger el derrame.

P405: Almacenar bajo llave.

P501: Eliminar el contenido y contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

**Información adicional:** Ninguno.**Descripción de peligros****Riesgos no clasificados de otro modo (HNOC):** Ninguno**Información sobre peligros particulares para humanos y el medioambiente:**

El producto debe ser etiquetado debido al procedimiento de cálculo de la Directriz general de clasificación para preparaciones de la UE "en la última versión válida."

**Sistema de clasificación:**

La clasificación es conforme a la regulación de la CE Nro. 1272/2008, 29CFR1910/1200 y GHS Rev. 3 y sus enmiendas, y se amplía por datos de la compañía y bibliografía. La clasificación está en conformidad con las últimas ediciones de las listas de sustancias internacionales, y está suplementada por información de literatura técnica y por información brindada por la empresa.

**3 Composición/información sobre los ingredientes****3.1 Caracterización química:** Mezcla**3.2 Descripción:** Ninguno**3.3 Componentes peligrosos (porcentajes en peso):**

Identificación	Nombre químico	Clasificación	Peso %
<b>Número CAS:</b> 136505-03-8	Poli(oxi-1,2-etanedilo), .alfa.-(2-metil-1-oxo-2-propenil)-.omega.-hidroxi-, C12-alkil éter	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 2; H371	>50

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

**Nombre de marca:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

<b>Número CAS:</b> 84-74-2	Ftalato de dibutil	Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400	25 a 50
<b>Número CAS:</b> 25322-68-3	Glicol de polietileno		<10
<b>Número CAS:</b> 80-15-9	$\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl hydroperoxide	Acute Tox. 4; H303 Acute Tox. 4; H313 Acute Tox. 3; H332 Skin Corr. 1B; H314 Stot RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	<10
<b>Número CAS:</b> 613-48-9	N,N-dietil-p-toluidina	Acute Tox. 4; H303 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319	<2,5

3.4 **Información adicional:** Ninguno.**4 Medidas de primeros auxilios****4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios****Información general:**

Remover toda la ropa ensuciada por el producto de inmediato.

**Después de la inhalación:**

Mantener una vía respiratoria libre.

Aflojar la ropa según sea necesario y colocar al individuo en una posición cómoda.

Proporcionar tratamiento de oxígeno si la persona afectada tiene dificultad para respirar.

En caso de respiración irregular o paro respiratorio, brindar respiración artificial.

**Después del contacto dérmico:**

Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica.

Enjuagar el área afectada con agua y jabón.

**Después del contacto ocular:**

Enjuagar el/los ojo(s) expuesto(s) suavemente, usando agua durante 15 a 20 minutos.

Si se desarrollan o persisten síntomas, buscar atención médica.

Si usan lentes de contacto, retirarlos.

**Después de tragar:**

Obtener atención médica si desarrolla o persiste la irritación.

Enjuagar la boca cuidadosamente.

No induzca el vómito.

**4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como demorados:**

Produce irritaciones fuertes con el riesgo de perjudicar seriamente los ojos.

Dificultad para respirar.

Mareo.

Tos.

Desórdenes gástricos o intestinales.

Irritante para la piel y las membranas mucosas.

**4.3 Indicio de cualquier atención médica y tratamiento especial inmediatos necesarios:**

No hay información adicional.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

**Nombre de marca:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer**5 Medidas de combate de incendios****5.1 Medios extintores****Agentes extintores adecuados:**

Usar rocío de agua, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

**Por razones de seguridad, agentes extintores no aptos:** Ninguno**5.2 Peligros especiales provenientes de la sustancia o mezcla:**

La descomposición térmica puede llevar a la liberación de gases y vapores irritantes.

**5.3 Consejo para bomberos****Equipo protector:**

Remítase a la Sección 8.

Usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa en caso de incendio.

**5.4 Información adicional:**

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Evitar respirar gases, humos, polvo, niebla y vapor.

**6 Medidas contra la liberación accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Asegurar que todos los sistemas de manipulación de aire estén operacionales.

Asegurar que haya ventilación adecuada

**6.2 Precauciones ambientales :**

Evitar que llegue a los drenajes, alcantarillas o vías acuáticas.

No debe liberarse en el medio ambiente.

**6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**

Usar gafas, guantes y ropa de protección.

Absorber el derrame líquido con vermiculita u otro material inerte.

Obedezca siempre las regulaciones locales.

**6.4 Referencia a otras secciones:** Ninguno**7 Handling and storage****7.1 Precauciones para la manipulación segura:**

No comer, beber, fumar ni usar productos personales al manipular sustancias químicas.

No probar ni tragar.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluso toda incompatibilidad:**

Almacenar en un área fresca y bien ventilado.

Almacenar alejado de materiales incompatibles.

Mantener el recipiente bien cerrado.

**7.3 Uso(s) final(es) específico(s):**

No hay información adicional.

## Hoja de datos de seguridad

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

**Nombre de marca:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

### 8 Controles de exposición y protección personal



#### 8.1 Parámetros de control:

84-74-2, Ftalato de dibutil, NIOSH IDLH: 4.000 mg/m<sup>3</sup>.

84-74-2, Ftalato de dibutil, OSHA LEP PPT: 5 mg/m<sup>3</sup>.

25322-68-3, Glicol de polietileno, WEEL PPT 10,0 mg/m<sup>3</sup>.

80-15-9, α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide, Límite de exposición en el ambiente laboral (WEEL): 8-horas Promedio ponderado por tiempo (PPT) 1 ppm, piel.

#### 8.2 Controles de ingeniería apropiados:

Debería haber fuentes de lavado ocular y duchas de seguridad disponibles en la proximidad inmediata del uso o la manipulación.

#### Protección respiratoria:

Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones aéreas por debajo de los límites de exposición recomendados (de ser aplicable) o a un nivel aceptable (en los países donde no se han establecido los límites de exposición), se debe usar un respirador aprobado.

#### Protección de la piel:

Seleccionar material de guantes impermeable y resistente a la sustancia.

Usar ropa adecuada para evitar toda posibilidad de contacto con la piel.

#### Protección de los ojos:

Los anteojos de seguridad o gafas son una protección adecuada para los ojos.

#### Medidas generales de higiene:

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Lavarse las manos durante los descansos y al finalizar el trabajo.

### 9 Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (estado físico, color):</b>	Líquido blanco	<b>Límites inferior de explosión:</b> <b>Límites superior de explosión:</b>	0,1 % 2,0 %
<b>Olor:</b>	Leve	<b>Presión de vapor a 20°C:</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Umbral de olor:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Densidad de vapor:</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>valor-pH:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Densidad relativa:</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Punto de fusión y congelación:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Solubilidades:</b>	Poco o no mezclable.
<b>Punto/Rango de ebullición:</b>	300 °F / > 149 °C	<b>Coefficiente de partición (n-octanol/agua):</b>	No se ha determinado o no disponible.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

**Nombre de marca:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

<b>Punto de inflamación (Vaso cerrado):</b>	>200 °F/>94 °C	<b>Temperatura de auto ignición:</b>	734 °F / 390 °C
<b>Velocidad de evaporación:</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Temperatura de descomposición:</b>	No se ha determinado o no disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gaseoso):</b>	No se ha determinado o no disponible.	<b>Viscosidad:</b>	a. Cinemática No se ha determinado o no disponible. b. Dinámico: No se ha determinado o no disponible.
<b>Densidad a 20°C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup> a 23,8°C		

**10 Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad:**

Ninguna bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

**10.2 Estabilidad química:**

Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

Reacciona con varios metales.

**10.4 Condiciones a evitar:**

Materiales incompatibles.

Calor excesivo.

**10.5 Materiales incompatibles:**

Ácidos fuertes, bases y agentes oxidantes.

**10.6 Productos peligrosos de la descomposición:**

La descomposición térmica puede liberar fluoruro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno (NOx).

**11 Información toxicológica****11.1 Información sobre efectos toxicológicos:****Toxicidad aguda:**

Poli (óxido de etileno): DL50: Rata - &gt; 5.000 mg/kg.

Ftalato de dibutil: DL50 Ratón oral 5289 mg/kg.

Hidroperoxido de cumeno: DLLo Ratón oral 5.000 mg/kg.

**Dérmica:**

Poli (óxido de etileno): DL50: Conejo - &gt; 5.000 mg/kg.

Ftalato de dibutil: DL50: Conejo dérmica 20 ml/kg.

**Inhalación:**Ftalato de dibutil: CL50 Ratón inhalación 25 g/m<sup>3</sup>/2 horas.

Hidroperoxido de cumeno: CL50 Ratón inhalación 200 ppm/4 horas.

**Toxicidad crónica:** No hay información adicional.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

**Nombre de marca:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer**Corrosión/irritación de la piel:**

Hidroperoxido de cumeno: Este peróxido causa quemaduras y palpitations al contacto con la piel.

**Daño/irritación grave ocular:**

No hay información adicional.

**Sensibilización respiratoria o de la piel:**

Hidroperoxido de cumeno: Sensibilizante conocido de la piel.

**Carcinogenicidad:** No hay información adicional.**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer):**

Ninguno de los ingredientes figura en la lista.

**NTP (Programa Nacional de Toxicología):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Mutagenicidad de célula germinal:**

Poli (óxido de etileno): Prueba de Ames S. Typhimurium negativo.

**Toxicidad reproductiva:** No hay información adicional.**STOT-exposición única y repetida** No hay información adicional.**Información toxicológica adicional:** No hay información adicional.**12 Información ecológica****12.1 Toxicidad:**

Ftalato de dibutil: Plantas acuáticas, CL50: 210 ug/L para 96 horas.

Ftalato de dibutil: Peces, CL50 - Pimephales promelas (carpitas cabezonas) - 0,85 mg/l - 96,0 horas.

Poli (óxido de etileno): Peces, Leuciscus idus (Carpa dorada) - &gt; 500 mg/l - 96 horas.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay información adicional.**12.3 Potencial bioacumulativo:** No hay información adicional.**12.4 Movilidad en suelo:** No hay información adicional.**Notas generales:** No hay información adicional.**12.5 Resultados de las evaluaciones PBT y vPvB:****PBT:** No hay información adicional.**vPvB:** No hay información adicional.**12.6 Otros efectos adversos:** No hay información adicional.**13 Consideraciones de eliminación****13.1 Métodos de tratamiento de desechos (consultar a las autoridades locales, regionales y nacionales) para su eliminación adecuada)****Información relevante:**

Es responsabilidad del generador de los desechos caracterizar apropiadamente todos los materiales de desechos de acuerdo con las entidades regulatorias aplicables (US 40CFR262.11).

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

Nombre de marca: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

**14 Información sobre transporte**

<b>14.1</b>	<b>Número de la ONU:</b> ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA:	UN3082
<b>14.2</b>	<b>Nombre apropiado de embarque de la ONU:</b> ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA	Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, No especificado de otro modo (Ftalato de dibutil).
<b>14.3</b>	<b>Clase(s) de peligro de transporte:</b> ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA	<b>Clase:</b> 9 <b>Etiqueta:</b> 9 Sustancias y artículos peligrosos diversos. <b>Cantidad limitada:</b> 5L
	<b>DOT EE. UU</b> <b>Excepción de cantidad limitada:</b>	5L
	<b>Granel:</b> <b>Cantidad reportable (si es aplicable):</b> Ninguno <b>Nombre propio de envío:</b> Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, no especificado de otro modo (Ftalato de dibutil). <b>Clase de riesgo:</b> 9 <b>Grupo de embalaje:</b> No regulado. <b>Contaminante marino (si es aplicable):</b> Yes <b>Comentarios:</b> Ninguno	<b>No a granel:</b> <b>Cantidad reportable (si es aplicable):</b> Ninguno <b>Nombre propio de envío:</b> Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, no especificado de otro modo (Ftalato de dibutil). <b>Clase de riesgo:</b> 9 <b>Grupo de embalaje:</b> No regulado. <b>Contaminante marino (si es aplicable):</b> Yes <b>Comentarios:</b> Ninguno
		
<b>14.4</b>	<b>Grupo de empaque:</b> ADR, ADN, DOT, IMDG, IATA	No regulado
<b>14.5</b>	<b>Riesgos ambientales:</b>	Toxicidad acuática aguda.
<b>14.6</b>	<b>Precauciones especiales para el usuario:</b> <b>Código de peligro (Kemler):</b> <b>Número de Servicios Médicos de Emergencia (EMS):</b> <b>Grupos de segregación:</b>	Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno
<b>14.7</b>	<b>Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL14, 7/78 y el Código IBC:</b> No aplicable.	

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

**Nombre de marca:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer**14.8 Información adicional de transporte:**

<b>Categoría de transporte:</b>	3
<b>Código de restricción de túnel:</b>	E
<b>ONU "Reglamento modelo":</b>	3082, Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, no especificado de otro modo (Ftalato de dibutil), 9, No regulado, Contaminante marino

**15 Información reguladora****15.1 Legislación/regulaciones específicas de seguridad, salud y medioambiente para la sustancia o la mezcla.****Norte americano****SARA****Sección 313 (listados específicos de químicos tóxicos):**

84-74-2 Dietilftalato  
80-15-9  $\alpha,\alpha$ -dimetilbencil hidroperóxido

**Sección 302 (sustancias extremadamente peligrosas):** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**CERCLA (Estados Unidos; Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental)****Cantidad del derrame:**

84-74-2 Dietilftalato 10Lbs  
80-15-9  $\alpha,\alpha$ -dimetilbencil hidroperóxido 10Lbs

**TSCA (Ley para el Control de Sustancias Tóxicas):****Inventario:** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Normas y órdenes:** No aplicable.**Propuesta 65 (California):****Productos químicos que se sabe que causan cáncer:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en mujeres:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad reproductiva en hombres:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Productos químicos que se sabe que causan toxicidad en el desarrollo:** Ninguno de los ingredientes figura en la lista.**Canadiense****Lista Nacional Canadiense de Sustancias (DSL):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**UE****REACH Artículo 57 (SVHC):** 84-74-2 Dietilftalato**MAK de Alemania:** No clasificado.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

Nombre de marca: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

**Asia Pacífico****Australia****Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**China****Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Japón****Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Corea****Lista Coreana de Químicos Existentes (ECL):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**New Zealand****Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda (NZOIC):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Filipinas****Inventario de químicos y sustancias químicas de las Filipinas (PICCS):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**Taiwán****Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TSCI):** Todos los ingredientes figuran en la lista.**16 Otra información****Abreviaturas y siglas:**

ACGIH Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

TSCA Ley para el control de sustancias tóxicas (EE. UU.).

TWA Promedio ponderado por tiempo.

WEEL Límite de exposición en el ambiente laboral (ver AIHA).

vPvBs Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas.

VOC Compuesto orgánico volátil.

SNUR Regla de nuevo uso significativo (ver TSCA).

SARA Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo (EE. UU.).

N/A No aplicable.

n.o.s. No especificado en otra categoría.

LD50 Dosis letal media.

HMIS Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE. UU.).

NFPA La Asociación de Protección Contra Incendios (EE. UU.).

PBTs Sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas.

RCRA Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (Resource Conservation and Recovery Act) (EE.UU.).

PEL Límite de exposición permisible.

DOT Departamento de Transporte de Estados Unidos.

CAS Servicio de abstractos químicos (división de la Sociedad Americana de Química).

IATA Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

LC50 Concentración letal media.

TLV Valor límite del umbral.

TDG Transporte de Productos Peligrosos.

STEL Límite de exposición de corta duración.

**Hoja de datos de seguridad**

conforme a 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 29CFR1910/120 y GHS Rev 3

Fecha de efectividad: 11.15.2015

Nombre de marca: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

**Resumen de frases****Declaración de peligro:**

- H315: Causa irritación de la piel.
- H317: Puede provocar reacción alérgica en la piel.
- H318: Causa daño ocular serio.
- H319: Causa irritación seria de los ojos.
- H332: Nocivo si se inhala.
- H361: Es sospechoso de dañar la fertilidad o al niño nonato.
- H371: Puede provocar daños en los órganos.
- H373: Puede provocar daño a los órganos por exposición prolongada o repetida.
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H412: Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

**Declaraciones de precaución:**

- P201: Obtener instrucciones especiales antes del uso.
- P202: No manipular hasta haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- P260: No respirar polvo/gas/niebla/vapores/aerosol.
- P264: Lavar la piel completamente después de manejarlo.
- P270: No comer, beber ni fumar mientras se usa este producto.
- P271: Solo usar al aire libre o en áreas bien ventiladas.
- P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
- P273: Evitar la liberación al ambiente.
- P280: Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.
- P302+P352: Si entra en contacto con la piel: Lavar con agua y jabón.
- P304+P340+P312: Si se inhala: Lleve a la víctima al aire fresco y déjala en posición cómoda para respirar. Avisar a un centro de intoxicación o a un médico en caso de malestar.
- P305+P351+P338+P310: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Seguir enjuagando. Llamar a un CENTRO DE INTOXICACIÓN o a un médico de inmediato.
- P309+P311: En caso de exposición o malestar: Llamar a un centro de intoxicación o a un médico de inmediato.
- P321: Tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
- P333+P313: Si hay irritación de la piel o sarpullido: Buscar consejo/atención médica.
- P362: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P391: Recoger el derrame.
- P405: Almacenar bajo llave.
- P501: Eliminar el contenido y contenedor de acuerdo con las indicaciones de la Sección 13.

**Declaración del fabricante:**

Sin embargo, ya que las condiciones de manipulación y uso están más allá de nuestro control, no ofrecemos ninguna garantía de los resultados y no asumimos responsabilidad por los daños incurridos por el uso de este material. La información contenida en la presente es, a nuestro mejor saber y entender, precisa. El usuario debería considerar la información acerca de los peligros de salud y seguridad contenidos en la presente como una guía y debería tomar aquellas precauciones que sean requeridas en una operación individual para instruir a sus empleados y desarrollar procedimientos de práctica laboral para un ambiente laboral seguro. Es responsabilidad del usuario cumplir con todas las leyes y regulaciones aplicables a este material. La responsabilidad de brindar un lugar de trabajo seguro sigue siendo responsabilidad del usuario. Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las regulaciones de productos controlados (CPR) y la HDS contiene toda la información requerida por la CPR.

NFPA: 2-1-0

HMIS: 2-1-0