







SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: LHC724 Heat Conductive Sealant/Retainer	
NÚMERO DEL PRODUCTO :	
NOMBRE DE MARCA : LHC724 Heat Conductive Sealant/Retainer	
USO GENERAL: Sellador	
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Líquido blanco con olor leve.	
FAMILIA QUÍMICA: Mezcla	
FABRICANTE / PARTE RESPONSABLE: LOCK-N-STITCH Inc.	
NÚMERO DE TELÉFONO (para consultas generales) (209) 632-2345	
DIRECCIÓN (NÚMERO, CALLE, CÓDIGO POSTAL) 1015 S. Soderquist Road.	
(CIUDAD, ESTADO Y CÓDIGO POSTAL) Turlock, CA 95380.	PAÍS EE.UU.
FECHA DE PREPARACIÓN: 13 de septiembre de 2010 FECHA DE VENCIMIENTO: 12 de septiembre de 2013 SUSTITUYE A: 20 de enero 2009	
	
NÚMEROS DE EMERGENCIA DISPONIBLES LAS 24 HORAS DEL DÍA	
	
1-800-255-3924	
GRATUITO en América del Norte (EE.UU./Canadá)	
01-813-248-0573	
Llamadas internacionales fuera de Estados Unidos y Canadá	

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

RESUMEN DE EMERGENCIAS ADVERTENCIA: Puede causar reacciones alérgicas en la piel. Puede provocar irritación de la piel y los ojos y del tracto respiratorio. ADVERTENCIA: Este producto contiene sacarina, un producto químico que provoca cáncer, de acuerdo con el Estado de California.			
DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE DE LOS EE.UU. Ninguno	SÍMBOLO(S) CANADÁ (WHMIS) 	EUROPEO 	SÍMBOLOS DE PELIGRO (GHS) 
TASA DE PELIGRO HMIS			
0 = INSIGNIFICANTE, 1 = LEVE, 2 = MODERADO 3 = ALTO, 4 = EXTREMO * - PELIGRO CRÓNICO PARA LA SALUD		SALUD: 1 INFLAMABILIDAD: 1 RIESGO FÍSICO: 1	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDO:			
LETRA DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DEL HMIS: B		 <p style="color: red; text-align: center;">Se deben usar gafas de seguridad y guantes de caucho o plástico.</p>	

FRASES DE RIESGO R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.					
FRASES DE SEGURIDAD S3/7: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico					
SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (continuación)					
POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD					
EFFECTOS AGUDOS DE LA EXPOSICIÓN					
INHALACIÓN: Puede provocar irritación de las membranas mucosas. En personas sensibles.					
PIEL: Puede provocar irritación y/o reacción alérgica en la piel en individuos sensibles.					
OJOS: Puede causar irritación.					
INGESTIÓN: Riesgo de aspiración si se ingiere.					
EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA					
Ninguno conocido.					
CARCINOGENICIDAD					
¿NTP?	NO	¿MONOGRAFÍAS DEL IARC?	NO	¿REGULADO POR LA OSHA?	NO
¿CALIFORNIA, Prop.65?	NO	¿ANOTACIÓN ESIS?	NO		
SECCIÓN 3 - INGREDIENTES PELIGROSOS					
Componentes peligrosos	% (por peso)	N.º CAS	N.º EINECS	Símbolo de riesgo	FRASES DE RIESGO (Texto completo de la sección 15)
Dimetacrilato de poliglicol.	83-90	25852-47-5	No se menciona	Ninguno	Ninguno
N, n-dialquilo toluidina	0.1-1	613-48-9	210-345-0	Ninguno	Ninguno
Carbón	10	7782-42-5	231-955-3	Ninguno	Ninguno
Hidroperóxido de cumeno	1-3	80-15-9	201-254-7	O,T, N	R34,R37/38,R41
Sacarina	1-3	81-07-2	201-321-0	Ninguno	Ninguno
NOTAS: Esta Hoja de Datos de Seguridad del Material está preparada para cumplir la norma de Comunicación de Peligros (29 CFR 1910.1200) de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés) de Estados Unidos, el Sistema Canadiense de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS, por sus siglas en inglés) y las Directivas de la Unión Europea. Las frases de riesgo y los símbolos de peligro están basados en la concentración máxima indicada de cada ingrediente peligroso. Los ingredientes no incluidos en la lista no son "peligrosos" conforme a la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR 1910.1200), el Sistema Canadiense de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) y las Directivas de la Unión Europea, y se consideran secretos comerciales según la ley federal estadounidense (29CFR y 40CFR), la ley canadiense (Legislación sobre salud de Canadá), y las Directivas de la Unión Europea.					

SECCIÓN 4 - PRIMEROS AUXILIOS	
INHALACIÓN: No se necesitarán medidas de primeros auxilios. Busque atención médica si persisten los síntomas.	
OJOS: Retire las lentes de contacto. Enjuague, dejando correr el agua potable durante 15 minutos, levantando los párpados inferior y superior ocasionalmente. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.	
PIEL: Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lave minuciosamente con agua y jabón. Si la irritación persiste, busque atención médica.	
INGESTIÓN: Obtenga atención médica inmediata. Llamar a un centro de control de intoxicación. No inducir el vómito. Si ocurren vómitos, mantenga la cabeza por debajo de las caderas.	
SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	
INFORMACIÓN RELACIONADA CON INCENDIOS:	
PUNTO DE LLAMARADA: > 93,3°C (> 200°F)	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: NA
LÍMITES INFLAMABLES/EXPLOSIVOS:	Inferior: NA Superior: NA
SENSIBILIDAD A IMPACTO MECÁNICO/DESCARGA ESTÁTICA:	No sensible.
PELIGROS GENERALES: No inflamable. Líquido mínimamente combustible.	
MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS: Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma.	
MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS: Ninguno.	
PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS: Se requiere un aparato de respiración auto contenido. Los bomberos deben utilizar el equipo de protección habitual.	
RIESGOS NO COMUNES DE FUEGO Y EXPLOSIÓN : Ninguno.	
PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSA: Ninguno conocido.	
SECCIÓN 6 - MEDIDAS CONTRA DESCARGA ACCIDENTAL	
MEDIDAS A SEGUIR EN CASOS DE ESCAPE O DERRAME DEL MATERIAL: Absorber con material inerte. Impedir la entrada en el alcantarillado, cloacas y otras vías acuáticas.	
SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
PRECAUCIONES DE MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO: Evite respirar los vapores/neblinas. Use ventilación adecuada. Lávese completamente después del uso y antes de comer o fumar. Use equipo de protección personal apropiado para la tarea. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lave la ropa contaminada antes de usarla de nuevo. Almacenar a una temperatura de entre 15 y 23,9 °C (5-75°F)	

SECCIÓN 8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL			
Componente	N.º CAS	Límites de exposición ACGIH (mg/m3 a menos que se indique lo contrario)	Límites de exposición de la OSHA (mg/m3 a menos que se indique lo contrario)
Dimetacrilato de poliglicol.	25852-47-5	NE	NE
N, n-dialquilo toluidina	613-48-9	NE	NE
Carbón	7782-42-5	2 (respirable)	NE
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	NE	NE
Sacarina	81-07-2	NE	NE
PROTECCIÓN PERSONAL			
PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Utilizar respirador aprobado por el NIOSH o la norma EN-149 europea si existe la posibilidad de superar los límites de exposición.			
GUANTES PROTECTORES: Utilizar guantes impermeables y ropa de protección según sea necesario, para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno. Guantes de caucho de butilo. Guantes de caucho natural.			
PROTECCIÓN OCULAR: Gafas protectoras o gafas de seguridad con protectores laterales.			
OTRO EQUIPO O ROPA DE PROTECCIÓN: Utilizar ropa de protección o un delantal, especialmente si se es sensible al producto, para evitar el contacto con la piel.			
CONTROLES DE INGENIERÍA: Se recomienda ventilación por escape local cuando la ventilación general no sea suficiente para controlar la contaminación área por debajo de los límites de exposición ocupacional.			
PRÁCTICAS LABORALES / HIGIÉNICAS: Lavarse con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, fumar o usar el baño.			
SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
APARIENCIA Y OLOR Líquido blanco con olor leve.		PRESIÓN DEL VAPOR <5 mm Hg a 26,6°C (80°F)	
UMBRAL DE OLOR NE		GRAVEDAD ESPECÍFICA (AGUA=1) 1,1 a 23,8°C (75°F)	
PUNTO DE CONGELACIÓN / FUSIÓN NA		PUNTO DE EBULLICIÓN > 149°C (> 300°F)	
SOLUBILIDAD EN AGUA Bajo		COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN AGUA / ACEITE No disponible.	
pH No disponible.		SOLUBILIDAD EN SOLVENTES ORGÁNICOS No disponible.	
PUNTO DE LLAMARADA > 93.3°C (> 200°F) TCC.		VISCOSIDAD NA	
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:		DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1)	
LIE:	Ninguno	LSE:	Ninguno
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN NA		ÍNDICE DE EVAPORACIÓN (AGUA=1) <1	
INFORMACIÓN SOBRE COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL (COV) NE			

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD Estable en condiciones normales.	CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Calor excesivo.
INCOMPATIBILIDAD (MATERIALES QUE DEBEN EVITARSE): Agentes fuertemente oxidantes.	
DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA O PRODUCTOS DERIVADOS: Ninguno conocido.	
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.	CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Ninguna relacionada con la polimerización.

SECCIÓN 11 - INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Producto completo

Oral DL ₅₀	Es probable que el producto sea un irritante gastrointestinal.
Dérmico DL ₅₀	Desconocido. El producto es levemente irritante por contacto con la piel.
Inhalación CL ₅₀	Desconocido. El producto es irritante para el tracto respiratorio.
Irritación / Sensibilización	Irritante químico y mecánico para los ojos; posible irritante para la piel y el tracto respiratorio.
Carcinogenicidad	Desconocido
Mutagenicidad	Desconocido
Toxicidad reproductiva	Desconocido
Teratogenicidad	Desconocido

Producto Componentes


Componente	N.º CAS	DL50 del ingrediente (Oral, Ratas – a menos que se especifique lo contrario)	CL50 del ingrediente (Inhalación, Ratas – a menos que se especifique lo contrario)
DIMETACRILATO DE POLIGLICOL.	25852-47-5	NE	NE
N, N-DIALQUILO TOLUIDINA	613-48-9	NE	NE
CARBÓN	7782-42-5	NE	NE
HIDROPERÓXIDO DE CUMENO	80-15-9	DL50 = 382 mg/kg	CL50 = 220 ppm/4H
SACARINA	81-07-2	DL50=17,000mg/kg RATÓN ORAL	NE


SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay información disponible para este producto.

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

MÉTODO DE ELIMINACIÓN DE DESECHOS:
 Desechar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Ley de Conservación y Recuperación de Recursos, Serie P: ninguno enumerado.
 Ley de Conservación y Recuperación de Recursos, Serie U: N.º CAS 80-15-9 Hidroperóxido de cumeno: Número de desecho U096 (desecho reactivo).

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE			
NOMBRE APROPIADO PARA EMBARQUE:	No regulado para el transporte.		
CLASE DE PELIGRO DEL DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE / Grupo de embalaje:	No regulado para el transporte.	CLASE DE PELIGRO IATA / Grupo de embalaje:	No regulado para el transporte.
REFERENCIA:	49CFR, IATA, IMDG	CLASE DE PELIGRO IMDG:	No regulado para el transporte.
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE UN / NA:	NA	Código de productos peligrosos RID/ADR:	NA
SÍMBOLOS DE RIESGO:	Ninguno	Número de identificación de riesgo (HIN, por sus siglas en inglés):	NA
Nota: la información de transporte se brinda únicamente como referencia. Se insta al Cliente a consultar el CFR 49, partes 100 - 177, el IMDG, la IATA, la UE, el Comité de Transporte de Sustancias Peligrosas de las Naciones Unidas, y los manuales de información de transporte de sustancias peligrosas del WHMIS (Canadá) para obtener las regulaciones y excepciones detalladas que cubren tamaños específicos de recipientes, materiales de empaquetamiento y métodos de envío.			
SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA			
TSCA (EE.UU., Ley de Control de Sustancias Tóxicas):	Los ingredientes figuran en la lista.		
SARA TÍTULO III (EE.UU. - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo):			
Salud aguda:	Sí	Salud crónica:	No
Fuego:	No	Escape repentino de presión:	No
Reactivo:	No		
INGREDIENTES DECLARABLES DE SARA 313: Este producto contiene los siguientes químicos tóxicos sujetos a los requisitos de declaración del artículo 313 de la Ley de Planificación para Emergencias y el Derecho a Saber de la Comunidad (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act) de 1986 (40 CFR 372). Hidroperóxido de cumeno (CAS n.º 80-15-9).			
CERCLA (EE.UU. - Ley de Respuesta Ambiental Comprensiva, Compensación y Responsabilidad): N.º CAS 80-15-9: Cantidad declarable final, 10 libras; Cantidad declarable final, 4,54 kg.			
Propuesta 65 de California, Ley de Agua Potable Segura y Sustancias Tóxicas de 1986: ADVERTENCIA: Este producto contiene sacarina, un producto químico que provoca cáncer, de acuerdo con el Estado de California.			
Listas estatales de derecho a saber: El n.º 80-15-9 del Servicio de Abstractos Químicos (CAS) se puede encontrar en las siguientes listas estatales de derecho a saber: New Jersey, Pennsylvania, Massachusetts.			
CPR (Regulaciones Canadienses de Productos Controlados): Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgos de los CPR (Reglamentos para productos controlados) y esta MSDS (Hoja de datos de seguridad de materiales) contiene toda la información requerida por dichos reglamentos. Clasificaciones WHMIS: D2B.			
IDL (Lista canadiense de divulgación de ingredientes): Ninguno de los componentes figura en la lista CIDL.			
DSL / NDSL (Lista de Sustancias Nacionales / Lista de Sustancias No Nacionales de Canadá): Los ingredientes figuran en la Lista DSL de Canadá.			
EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes): No se hace referencia al Servicio de Abstractos Químicos N.º 25852-47-5.			
WGK, Índice de Calidad de Agua: NA			

FRASES DE RIESGO PARA UE:	SÍMBOLOS REQUERIDOS PARA LA ETIQUETA UE/GHS	FRASES DE SEGURIDAD UE:
R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.	Nocivo	S37: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico.
	 	

SECCIÓN 16 - OTRAS INFORMACIONES

Leyenda:

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Gubernamentales		
CAS	Servicio de Abstractos de Productos Químicos		
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes		
HMIS	Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos		
IARC	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer		
NA	No Disponible.	ND	No se ha determinado
NE	No establecido	NR	No se informa
NIOSH	Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional		
NTP	Programa Nacional de Toxicología		
OSHA	Asociación de Seguridad y Salud Ocupacional		

RESUMEN DE LA REVISIÓN:

Revisada según las normas del ANSI (EE.UU.), el WHMIS (CANADÁ), la UE, y el GHS del 13/9/2010; sustituye la edición del 20/1/2009. --JTV--.

HDSM elaborada por:

Global Safety Management, Inc
Teléfono 1-877-683-7460 Gratuito (EE.UU./Canadá)
Teléfono 01-813-435-5161 Internacional fuera de EE.UU./Canadá
 10006 Cross Creek Blvd, Suite 440
 Tampa, Fl 33647



La información incluida en la presente se considera exacta pero no se garantiza que lo sea. La información y los cálculos están basados en información proporcionada por el fabricante del producto y los fabricantes de los componentes del producto. Se aconseja a los usuarios confirmar por anticipado que la información es actual, aplicable y adecuada a las circunstancias de uso. El proveedor no asume responsabilidad alguna por las lesiones sufridas por el comprador o terceros, causadas por el material si no se respetan los procedimientos de seguridad razonables, tal y como se estipula en la hoja de datos. Además, el proveedor no asume responsabilidad alguna por lesiones provocadas por el uso anormal de este material, incluso si se siguen los procedimientos de seguridad razonables. Cualquier duda sobre este producto se debe dirigir al fabricante del producto descrito en la Sección 1.