

LHC623 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER

Producto: 003

Fecha de revisión: 2009/01/20

Sección 1 : IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

Fabricante: *LOCK-N-STITCH* Inc.
1015 S.Soderquist Road.
Turlock, CA
95380.

Número de teléfono del fabricante para emergencias: 813-248-0585 (CHEM TEL).

Familia química: Mezcla.

HMIS

H 2

F 1

R 1

PPE Sec. 8

Sección 2 : INGREDIENTES PELIGROSOS

C.A.S.	Concentración %	Nombre del ingrediente	TLV	LD50	LC50
25852-47-5	43-53	DIMETACRILATO DE POLIGLICOL.	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
613-48-9	0,1-1	N, N-DIALQUILO TOLUIDINA	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
80-15-9	1-3	HIDROPEROXIDO DE CUMENO	NO DISPONIBLE	382 MG/KG RATA ORAL 500 MG/KG RATA DÉRMICO 342 MG/KG RATÓN ORAL 490 MG/KG RATÓN DÉRMICO	220 PPM/4H RATA INHALACIÓN 200 PPM/4H RATÓN INHALACIÓN
81-07-2	1-3	SACARINA	NO DISPONIBLE	17,000 MG/KG RATÓN ORAL	NO DISPONIBLE
84-74-2	40-43	FTALATO DE DIBUTIL	5 MG/M3	7499 MG/KG RATA ORAL 3474 MG/KG RATÓN ORAL >20 ML/KG CONEJO	4250 MG/M3 RATA INHALACIÓN 25,000 MG/M3/2 HOURS RATÓN INHALACIÓN

				DÉRMICO	
9002-84-0	2-3	POLITETRAFLUORETILENO	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE
9002-88-4	1-5	GLICOL DE POLIETILENO	NO DISPONIBLE	NO DISPONIBLE	12,000 MG/M3/30MIN RATÓN INHALACIÓN

Sección 3 : IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Vía de entrada: Contacto con la piel, contacto con los ojos, inhalación e ingestión.

Contacto con los ojos: Puede causar leve irritación.
Puede causar visión borrosa.

Contacto con la piel: Puede provocar irritación en personas sensibles.

Inhalación: Puede provocar irritación a las membranas mucosas.
La inhalación de descompuestos del PTFE (por encima de 290°C/554°F) puede provocar fiebre por emanación de polímeros, una enfermedad temporal parecida a la gripe y acompañada de fiebre, escalofríos y, algunas veces, tos, con una duración aproximada de 24 horas. Los episodios repetidos de fiebre por emanación de polímeros pueden provocar daños pulmonares.

Ingestión: Peligro de aspiración si se traga.

Efectos de la exposición crónica: Refiérase a efectos de exposición grave.

Sección 4 : MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Quítese la ropa y los zapatos contaminados.
Lávese cuidadosamente con jabón y agua.
Solicite asistencia médica, si persiste la irritación.

Contacto con los ojos: Lave con agua por lo menos durante 15 minutos.
Si la irritación persiste, procurese atención médica.

Inhalación: Lleve a la víctima al aire libre .
Si respira con dificultad, consulte a un médico.

Ingestión: Obtenga atención médica inmediatamente.
No induzca el vómito.
Si ocurren vómitos, mantenga la cabeza por debajo de la cadera.

Información adicional: La información anterior se considera correcta pero no intenta ser total y debe ser únicamente utilizada como una guía. Esta compañía no será responsable de procedimientos incorrectos.

Sección 5 : MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Inflamabilidad: No inflamable.

Condiciones de inflamabilidad: A temperaturas en o por encima del punto de inflamación.

Medio extintor: Dióxido de carbono, agente químico seco, espuma.
Niebla de agua.
Rocío de agua.

Procedimientos especiales: Se requiere aparato de respiración autónoma.
Los bomberos deben utilizar el equipo de protección habitual.

Temperatura de auto ignición: No disponible.

Punto de inflamación (°C), método: > 93,3°C (> 200°F)

Límite
Inflamabilidad inferior (% vol): No disponible.

Límite
Inflamabilidad superior (% vol): No disponible.

Sensibilidad a la descarga eléctrica.: No disponible.

Sensibilidad al impacto mecánico: No disponible.

Productos peligrosos de la combustión: Fluoruro de hidrógeno.
Ácido fluorhídrico.

Índice de combustión: No disponible.

Poder explosivo: No disponible.

Sección 6 : PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Fugas/Derrames: Absorba con material inerte.
Impida ingreso en drenajes, alcantarillas y otras corrientes de agua.
Use equipo de protección apropiado.
Desechar en contenedores aprobados por DOT (Departamento de Transportes).

Sección 7 : MANEJO Y ALMACENAJE

Procedimientos y equipo de manejo: Evite respirar los vapores o el rocío.
Use ventilación adecuada.
Lave completamente después del uso y especialmente 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 volver a usarla.

Requisitos de almacenaje: Almacenar a una temperatura de entre 15 y 23,9 °C (5-75°F).

Sección 8 : CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Guantes/Tipo:



Goma o plástico.

respiratoria /tipo: No se requiere bajo las condiciones normales de uso.

Calzado /tipo: Botas de protección según regulaciones locales.

Vestimenta /tipo: Use vestimenta de protección adecuada.

Otros /tipo: Estación para el lavado de ojos debe encontrarse muy cerca.
Duchas de emergencia deben encontrarse muy cerca.

Requerimientos para la ventilación: Ventilación adecuada.

Límite de exposición al material: No disponible para mezcla, vea la sección de ingredientes.

Sección 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Apariencia y Olor: Negro
Olor leve.
Translúcido.

Límite crítico de olores (PPM): No disponible.

Presión de vapor (mm hg): <5 @ 26,6C (80F)

Densidad de vapor (aire=1): No disponible.

Por volumen: No disponible.

Velocidad de evaporación (acetato butílico = 1): No disponible.

Punto de ebullición (°C): > 149°C (> 300°F)

Punto de congelación (°C): No disponible.

pH: No disponible.

Gravedad específica @ 20 °C: 1,1 @ 23,8C (75F)

Solubilidad en agua (%): Bajo

Coefficiente de distribución de agua\aceite.: No disponible.

VOC: No disponible.

Sección 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales.

Condiciones de reactividad: Calor excesivo.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

Sustancias incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
Sales metálicas.

Productos peligrosos de la descomposición: Ninguno conocido.

Sección 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

LD50 de producto, especies y vía: No disponible para mezcla, vea la sección de ingredientes.

LC50 de producto, especies y vía: No disponible para mezcla, vea la sección de ingredientes.

Sensibilización al producto: No disponible.

Efectos reproductivos: No disponible.

Teratogenicidad: No disponible.

Mutagenicidad: No disponible.

Materiales sinérgicos: No disponible.

Sección 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad ambiental: No existe información en este momento.

Destino ambiental: No existe información en este momento.

Sección 14 : INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación TDG: No regulado.

Sección 15 : INFORMACIÓN REGULATORIA

**Información
sobre
Reglamentaciones
de la Europea
Unión**

**Información
Regulatoria de la
Unión Europea
(UE):**

No se requiere etiquetaje de la UE.

Riesgos UE: R20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión.

Seguridad UE: S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

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.

EINECS#: CAS# 9002-84-0 - EINECS# 204-126-9.

CAS# 80-15-9 - EINECS# 201-254-7.

CAS# 613-48-9 - EINECS# 210-345-0.

CAS# 81-07-2 - EINECS# 201-321-0.

CAS# 84-74-2 - EINECS# 201-557-4.

Símbolos UE: No aplicable.

Sección 16 : OTRA INFORMACIÓN

Fecha MSDS del proveedor: 2005/01/20

Datos preparados por: Global Safety Management
3340 Peachtree Road, #1800
Atlanta, GA 30326

Tel: 877-683-7460

Fax: (877) 683-7462

Web: www.globalsafetynet.com

Email: info@globalsafetynet.com.