

# LHC623 HEAT CONDUCTIVE SEALANT/RETAINER

Produto: 003

Data de Revisão: 2009/01/20

## Seção 1 : IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** LHC623 Heat Conductive Sealant/Retainer

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

**Telefone de emergência do fabricante:** 813-248-0585 (CHEM TEL).

**Família química:** Mistura.

### HMIS

H 2

F 1

R 1

PPE Sec. 8

## Seção 2 : INGREDIENTES DE RISCO

C.A.S.	Concentração %	Ingrediente - Nome	Limite máximo admissível	LD50	LC50
25852-47-5	43-53	POLIGLICOL DIMETACRILATO	Indisponível	Indisponível	Indisponível
613-48-9	0,1-1	N,N-DIALQUILATOLUIDINA	Indisponível	Indisponível	Indisponível
80-15-9	1-3	HIDROPERÓXIDO DE CUMENO	Indisponível	382 MG/KG RATOS ORAL 500 MG/KG RATOS DÉRMICO 342 MG/KG RATOS ORAL 490 MG/KG RATOS DÉRMICO	220 PPM/4H RATOS INALAÇÃO 200 PPM/4H RATOS INALAÇÃO
81-07-2	1-3	SACARINA	Indisponível	17,000 MG/KG RATOS ORAL	Indisponível
84-74-2	40-43	DIBUTILFTALATO	5 MG/M3	7499 MG/KG RATOS ORAL 3474 MG/KG RATOS ORAL >20 ML/KG COELHOS DÉRMICO	4250 MG/M3 RATOS INALAÇÃO 25,000 MG/M3/2 HOURS RATOS INALAÇÃO
9002-84-0	2-3	POLITETRAFLUOROETILENO	Indisponível	Indisponível	Indisponível

9002-88-4	1-5	GLICOL DE POLIETILENO	Indisponível	Indisponível	12,000 MG/M3/30MIN RATOS INALAÇÃO
-----------	-----	-----------------------	--------------	--------------	---

### Seção 3 : IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Via de entrada:** Contacto com a pele, contacto com os olhos, inalação e digestão.

**Contacto com os olhos:** Pode causar irritação.  
Pode tornar a visão embaciada.

**Contacto com a pele:** Pode causar irritação em pessoas sensíveis.

**Inalação:** Pode provocar irritação nas membranas mucosas.  
A inalação dos produtos em decomposição à base de PTFE (acima de 290o C/554o F) pode causar a febre do vapor de polímero, uma doença tipo gripal temporária que é acompanhada de febre, tremores e por vezes tosse, com a duração aproximada de 24 horas. Os episódios repetitivos da febre do vapor de polímero podem levar a lesões pulmonares.

**Ingestão:** Risco de aspiração, se for engolido.

**Efeitos da exposição crónica:** Veja os efeitos da exposição aguda.

### Seção 4 : PRIMEIROS SOCORROS

**Contacto com a pele:** Retire as roupas e calçado contaminados.  
Lave bem com sabão e água.  
Se a irritação continuar, procure a ajuda médica.

**Contacto com os olhos:** Lave com água durante pelo menos 15 minutos.  
Se a irritação continuar, procure a ajuda médica.

**Inalação:** Leve a vítima para o ar fresco.  
Se a respiração for difícil, procure os cuidados médicos.

**Ingestão:** Procure os cuidados médicos imediatos.  
Não provoque o vômito.  
Se ocorrer vômito, mantenha a cabeça sob as ancas.

**Outras informações:** As informações acima estão correctas mas não podem ser consideradas como abrangentes, devendo ser usadas meramente como orientação. A empresa declina qualquer responsabilidade por eventuais imprecisões.

### Seção 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Inflamabilidade:** Não inflamável.

**Condições de inflamabilidade:** Nas temperaturas indicadas ou acima do ponto de inflamação.

**Meio de Extinção:** Dióxido de carbono, produto químico seco, espuma.  
Nevoeiro de evaporação.  
Pulverização com água.

**Procedimentos especiais:** É necessário o aparelho respiratório autónomo.  
Os bombeiros devem usar o equipamento habitual de protecção.

**Temperatura de autoignição:** Indisponível.

**Ponto de inflamação (° C), método:** > 93,3°C (> 200°F)

**Inferior de inflamabilidade limite (vol %):** Indisponível.

**Superior de inflamabilidade** Indisponível.

**limit (vol %):**  
**Sensibilidade à descarga estática:** Indisponível.  
**Sensibilidade ao impacto mecânico:** Indisponível.  
**Produtos de combustão perigosa:** Fluoreto de hidrogénio.  
Ácido hidrofluórico.  
**Velocidade da combustão:** Indisponível.  
**Pó explosivo:** Indisponível.

#### Seção 6 : MEDIDAS CONTRA A DESCARGA ACIDENTAL

**Fuga/derrame:** Absorver com material inerte.  
Evite a entrada em tubulações de água, redes de esgoto e outros cursos de água.  
Use os equipamentos de protecção individual apropriados.  
Deite fora num caixote de lixo aprovado pela DOT.

#### Seção 7 : MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Procedimentos e equipamentos para manuseio:** Evite respirar os vapores/névoas.  
Use ventilação apropriada.  
Lave bem após o uso, principalmente antes de comer ou fumar.  
Use os equipamentos de protecção individual próprios para o serviço.  
Evite contacto com a pele, olhos e com a roupa.  
Lave a roupa contaminada antes de usá-la.  
**Armazenamento necessário:** Armazenar entre -15o e 23.9o C (5o - 75o F).

#### Seção 8 : CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL

**Luvras/Tipo:**



Borracha ou plástico.

**Respirador/Tipo:** Não é necessário, em condições normais de uso.

**Calçado/tipo:** Botas de segurança, de acordo com as normas locais.

**Vestuário/tipo:** Use as roupas de protecção próprias.

**Outros/tipo:** Deve haver instalações para lavagem dos olhos nas proximidades.  
Deve haver duche de emergência nas proximidades.

**Ventilação necessária:** Ventilação adequada.

**Limite de exposição do material:** Não está disponível para mistura, consulte a secção sobre ingredientes.

#### Seção 9 : PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado físico:** Líquido.

**Aparência e odor:** Escuro.  
Odor suave.  
Translúcido.

**Odor máximo admissível (ppm):** Indisponível.

**Pressão do vapor (mmHg):** <5 @ 26,6C (80F)

**Densidade do vapor (ar) = 1):** Indisponível.  
**Em volume:** Indisponível.  
**Taxa de evaporação (acetato de butilo) = 1):** Indisponível.  
**Ponto de ebulição (° C):** > 149°C (> 300°F)  
**Ponto de congelação (° C):** Indisponível.  
**pH:** Indisponível.  
**Gravidade específica a 20° C:** 1,1 @ 23,8C (75F)  
**Solubilidade em água (%):** Baixo  
**Coefficiente da distr. água/óleo:** Indisponível.  
**VOC:** Indisponível.

#### Seção 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável em condições normais.  
**Condições de instabilidade:** Calor excessivo.  
**Polimerização perigosa:** Não ocorrerá.  
**Substâncias incompatíveis:** Agentes fortemente oxidantes.  
Sais metálicos.  
**Produtos em decomposição perigosa:** Nenhum conhecido.

#### Seção 11 : INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**LD50 do produto, espécie e via:** Não está disponível para mistura, consulte a secção sobre ingredientes.  
**LD50 do produto, espécie e via:** Não está disponível para mistura, consulte a secção sobre ingredientes.  
**Sensibilização ao produto:** Indisponível.  
**Efeitos reprodutivos:** Indisponível.  
**Teratogenicidade:** Indisponível.  
**Mutagenicidade:** Indisponível.  
**Materiais sinérgicos:** Indisponível.

#### Seção 12 : INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxicidade ambiental:** Nenhum dado até ao momento.  
**Destino ambiental:** Nenhum dado até ao momento.

#### Seção 14 : INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

**Classificação TDG:** Não regulado.

#### Seção 15 : INFORMAÇÕES NORMATIVAS

**Informações normativas da União Europeia** Não é necessária a etiqueta EU.

**(UE):**

**Riscos de acordo com UE:** R20/22: Nocivo por inalação e ingestão.

**Segurança de acordo com UE:** S45: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).  
S3/7: Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.  
S36/37/39: Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

**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 da UE:** Não aplicável

#### Seção 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

**Fornecedor MSDS data:** 2005/01/20

**Dados elaborados por:** Global Safety Management  
3340 Peachtree Road, #1800  
Atlanta, GA 30326

Telefone: 877-683-7460  
Fax: (877) 683-7462

Web: [www.globalsafetynet.com](http://www.globalsafetynet.com)  
Email: [info@globalsafetynet.com](mailto:info@globalsafetynet.com).