

SECÇÃO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA			
NOME DO PRODUTO:		LHC724 Vedante/retentor de condução de calor	
NÚMERO DE PRODUTO:			
NOME COMERCIAL: LHC724 VEDANTE/RETENTOR CONDUTOR DE CALOR			
UTILIZAÇÃO GERAL Vedante			
DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Líquido branco com cheiro ligeiro.			
FAMÍLIA QUÍMICA: Mistura			
FABRICANTE/ENTIDADE RESPONSÁVEL: LOCK-N-STITCH Inc.			
NÚMERO DE TELEFONE (para informações gerais) (209) 632-2345		TELEFONES DE EMERGÊNCIA DURANTE 24 HORAS	
ENDEREÇO DO DISTRIBUIDOR (NÚMERO, RUA, CÓDIGO POSTAL) 1015 S. Soderquist Road.			1-800-255-3924
(CIDADE, ESTADO E CÓDIGO POSTAL) PAÍS Turlock, CA 95380. E.U.A.			GRÁTIS na América do Norte (E.U.A./Canadá)
DATA DE EMISSÃO: 13 de Setembro de 2010 DATA DE EXPIRAÇÃO: 12 de Setembro de 2013 SUBSTITUI: 20 de Janeiro, 2009			01-813-248-0573
		Chamadas internacionais fora dos Estados Unidos e Canadá	
SECÇÃO 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS			
VISÃO GERAL DAS EMERGÊNCIAS AVISO: Pode causar reacção alérgica da pele. Poderá provocar irritação nos olhos e no trato respiratório superior. AVISO: Este produto contém um químico que o estado da Califórnia reconhece como causador de cancro.			
E.U.A. (DOT)	CANADÁ (WHMIS) SÍMBOLO(S)	EUROPEU	(GHS) SÍMBOLOS DE PERIGO
Nenhum			
AVALIAÇÕES DE PERIGO HMIS			
0 = INSIGNIFICANTE, 1 = LIGEIRO, 2 = MODERADO 3 = ELEVADO, 4 = EXTREMO * - PERIGO CRÓNICO PARA A SAÚDE		SAÚDE:	1
		INFLAMABILIDADE:	1
		PERIGO FÍSICO:	1
EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO PESSOAL OBRIGATÓRIO:			
LETRA DO EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO PESSOAL HMIS: B		  <p>Devem ser utilizados óculos de protecção e luvas de borracha ou de plástico.</p>	
FRASES DE RISCO R20/22: Nocivo por inalação e ingestão.			

FRASES DE SEGURANÇA S3/7: Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco. S36/37/39: Usar luvas e equipamento protector adequados para olhos/face. S45: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico					
EFEITOS POTENCIAIS SOBRE A SAÚDE:					
AKUTTE EKSPONERINGSVIRKNINGER					
INALAÇÃO: Pode provocar irritação nas membranas mucosas. Em pessoas sensíveis.					
PELE: Pode causar irritação e/ou reacção alérgica na pele em indivíduos sensíveis.					
OLHOS: Pode provocar irritação.					
INGESTÃO: Perigo de aspiração se for engolido.					
EFEITOS CRÓNICOS DA EXPOSIÇÃO					
Nenhum conhecido.					
CARCINOGENICIDADE					
NTP?	NÃO	MONOGRAFIAS IARC?	NÃO	REGULAMENTADO PELA OSHA?	NÃO
CALIFÓRNIA, Prop.65?		NÃO	CLASSIFICAÇÃO ESIS?	NÃO	
SECÇÃO 3 - INGREDIENTES PERIGOSOS					
Componentes perigosos	% (por peso)	Nº. CAS	N.º EINECS	Símbolo de perigo	FRASES DE RISCO (Texto completo Secção 15)
Dimetacrilato de poliglicol	83-90	25852-47-5	Não referenciada	Nenhum	Nenhum
N,n-dialquilatoluidina	0.1-1	613-48-9	210-345-0	Nenhum	Nenhum
Carbono	10	7782-42-5	231-955-3	Nenhum	Nenhum
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	Nenhum	Nenhum
NOTAS: Esta Folha de Dados de Segurança foi elaborada para respeitar o Padrão de Comunicação de Perigos da OSHA - Agência de Segurança e Saúde Ocupacional dos Estados Unidos (29 CFR 1910.1200), o Sistema de Informações de Materiais Perigosos no Ambiente de Trabalho (WHMIS) do Canadá, e as Directivas da União Europeia. Os símbolos de perigo e frases de risco são listados com base na concentração máxima de cada ingrediente nocivo. Ingredientes não listados não são considerados como "perigosos" pelo Padrão de Comunicação de Perigos da OSHA (29 CFR 1910.1200), pelo Sistema de Informações de Materiais Perigosos no Ambiente de Trabalho (WHMIS) do Canadá ou pelas directivas europeias e são considerados como segredos comerciais segundo a Legislação Federal americana (29CFR e 40CFR), Legislação canadiana (Legislação sobre Saúde do Canadá) e directivas da União Europeia.					

SECÇÃO 4 - PRIMEIROS SOCORROS

INALAÇÃO:

Não são necessários os primeiros socorros. Procure a ajuda médica se os sintomas persistirem.

OLHOS:

Remova as lentes de contacto. Lave com água corrente durante 15 minutos, levantando se necessário as pálpebras superior e inferior. Se a irritação continuar, procure a ajuda médica.

PELE:

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

INGESTÃO:

Procure os cuidados médicos imediatos. Contacte o centro de informação antivenenos. Não provoque o vômito. Se ocorrer vômito, mantenha a cabeça sob as ancas.

SECÇÃO 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

DADOS RELACIONADOS COM FOGO:

PONTO DE INFLAMAÇÃO:	> 93,3 °C (> 200 °F)	TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO:	NA
LIMITES DE INFLAMAÇÃO/LIMITES EXPLOSIVOS:	INFERIOR: NA	SUPERIOR:	NA
SENSIBILIDADE A IMPACTOS MECÂNICOS/DESCARGAS:	Não sensível.		

PERIGOS GERAIS:

Não inflamável. Líquido minimamente combustível.

MEIO DE EXTINÇÃO ADEQUADO:

Dióxido de carbono, produto químico seco, espuma.

MEIO DE EXTINÇÃO INADEQUADO:

Nenhum.

PROCEDIMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS:

É necessário o aparelho respiratório autónomo. Os bombeiros devem usar o equipamento habitual de protecção.

RISCOS DE EXPLOSÃO E INCÊNDIO POUCO COMUNS:

Nenhum.

PRODUTOS DE COMBUSTÃO PERIGOSA:

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 6 - MEDIDAS CONTRA A DESCARGA ACIDENTAL

MEDIDAS A SEREM TOMADAS EM CASOS DE FUGA OU DERRAME DE MATERIAL:

Absorva com material inerte. Evite a entrada em tubagem de água, redes de esgotos e outros cursos de água.

SECÇÃO 7 - MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO

PRECAUÇÕES A SEREM TOMADAS NO MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO:

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 o contacto com a pele, olhos e a roupa. Lave a roupa contaminada antes de usá-la. Armazene entre -15 ° e 23,9 °C (5-75 °F).

SECÇÃO 8 - CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL			
Componente	Nº. CAS	Limites de exposição ACGIH (mg/m³ excepto quando indicação em contrário)	Limites de exposição OSHA (mg/m³ excepto quando indicação em contrário)
Dimetacrilato de poliglicol	25852-47-5	NE	NE
N,n-dialquilatoluidina	613-48-9	NE	NE
Carbono	7782-42-5	2 (respirável)	NE
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	NE	NE
Sacarina	81-07-2	NE	NE
PROTECÇÃO INDIVIDUAL			
PROTECÇÃO RESPIRATÓRIA: Use um respirador aprovado pela NIOSH ou norma EN149 europeia se houver probabilidade de exceder os limites de exposição).			
LUVAS DE PROTECÇÃO: Use aventais impermeáveis e roupa de protecção sempre que possível para evitar o contacto com a pele. Luvas de neoprene. Luvas de borracha de butilo. Luvas de borracha natural.			
PROTECÇÃO OCULAR: Óculos ou óculos de protecção com protecção lateral.			
OUTRO VESTUÁRIO OU EQUIPAMENTO PROTECTOR: Utilizar roupas de protecção ou avental especialmente se sensível ao produto para evitar contacto com a pele.			
CONTROLOS DE ENGENHARIA: É aconselhável exaustor de ar local quando a ventilação geral não for suficiente para controlar a contaminação pelo ar abaixo dos limites de exposição ocupacional.			
PRÁTICAS DE TRABALHO/HIGIÉNICAS: Lavar com sabão e água após manuseamento do produto e antes de comer, beber ou fumar.			
SECÇÃO 9 - PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
ASPECTO E CHEIRO Líquido branco com cheiro ligeiro.		PRESSÃO DE VAPOR <5 mm Hg a 26,6 °C (80 °F)	
LIMIAR DO CHEIRO NE		PESO ESPECÍFICO (ÁGUA =1) 1.1 a 23,8 °C (75 °F)	
PONTO DE CONGELAÇÃO / FUSÃO NA		PONTO DE EBULIÇÃO > 149 °C (> 300 °F)	
SOLUBILIDADE NA ÁGUA Baixo		COEFICIENTE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA/ÓLEO Indisponível.	
pH Indisponível.		SOLUBILIDADE EM SOLVENTES ORGÂNICOS Indisponível.	
PONTO DE INFLAMAÇÃO > 93,3 °C (> 200 °F) TCC.		VISCOSIDADE NA	
LIMITES DE INFLAMAÇÃO		DENSIDADE DE VAPOR: (AÉREO = 1)	
LEL:	Nenhum	UEL:	Nenhum
		NE	
TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO NA		TAXA DE EVAPORAÇÃO (ÁGUA =1) <1	
INFORMAÇÕES SOBRE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV) NE			

SECÇÃO 10 - ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

ESTABILIDADE Estável em condições normais.	CONDIÇÕES A EVITAR: Calor excessivo.
INCOMPATIBILIDADE (MATERIAIS A EVITAR): Agentes fortemente oxidantes.	
DECOMPOSIÇÃO OU SUBPRODUTOS PERIGOSOS: Nenhum conhecido.	
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA: Não ocorrerá.	CONDIÇÕES A EVITAR: Nenhuma relacionada com a polimerização.

SECÇÃO 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto completo

Oral LD₅₀	Muito provavelmente, o produto é um irritante gastrointestinal.
Cutâneo LD₅₀	O produto é irritante e sensibilizante em contacto com a pele.
Inalação LC₅₀	O produto é irritante para as vias respiratórias.
Irritação/Sensibilidade	Irritante químico e mecânico para os olhos; possível irritante para a pele e vias respiratórias.
Carcinogenicidade	Desconhecido
Mutagenicidade	Desconhecido
Toxicidade reprodutora	Desconhecido
Teratogenicidade	Desconhecido

Produto Componentes

Componente	Nº. CAS	DL50 do ingrediente (Oral, Rácio - excepto quando indicação em contrário)	LC50 do Ingrediente (Inalação, Rácio - excepto quando indicação em contrário)
Dimetacrilato de poliglicol	25852-47-5	NE	NE
N,n-dialquilatoluidina	613-48-9	NE	NE
Carbono	7782-42-5	NE	NE
Hidroperóxido de cumeno	80-15-9	LD50 = 382 mg/kg	LC50 = 220 ppm/4H
Sacarina	81-07-2	LD50= 17.000 MG/KG RATO ORAL	NE

SECÇÃO 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS




Não está disponível qualquer informação sobre este produto.

SECÇÃO 13 - CONSIDERAÇÕES DE ELIMINAÇÃO

MÉTODO DE ELIMINAÇÃO DE RESÍDUOS:

Eliminar de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais relativos a poluição. RCRA Série P: Nenhum registado.

RCRA Série U: Nº. CAS 80-15-9 Hidroperóxido de cumeno: número de resíduo U096 (resíduo reactivo).

SECÇÃO 14 - INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE			
NOME DE TRANSPORTE CORRECTO:		Não regulamentado para transporte.	
CLASSE DE PERIGO DOT/ Grupo de embalagem:	Não regulamentado para transporte.	CLASSE DE PERIGO IATA / Grupo de embalagem:	Não regulamentado para transporte.
REFERÊNCIA:	49CFR, IATA, IMDG	CLASSE DE PERIGO IMDG:	Não regulamentado para transporte.
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO UN / NA:	NA	Código da mercadoria perigosa RID/ADR:	NA
SÍMBOLOS DE PERIGO:	Nenhum	Número de identificação do perigo (HIN):	NA
Notas: A informação fornecida sobre o transporte é só para referência. Pede-se ao cliente que consulte as partes 100 – 177 de CFR 49, IMDG, IATA, UE, TDG das Nações Unidas e WHMIS (Canadá) Os manuais de informação TDG para os regulamentos detalhados e excepções cobrindo os tamanhos específicos dos recipientes.			
SECÇÃO 15 - INFORMAÇÕES NORMATIVAS			
TSCA (Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas – E.U.A.):		Os ingredientes são indicados.	
SARA TITLE III (Emendas do Superfundo e Lei de Autorização Renovada – E.U.A.):			
Saúde aguda: Sim		Saúde crónica: Não	
Incêndio: Não		Libertação súbita de pressão: Não	
Reactivo: Não			
INGREDIENTES A SEREM COMUNICADOS SARA 313: Este produto contém os seguintes químicos tóxicos sujeitos aos requisitos de comunicação da Secção 313 da Lei relativa ao Plano de Emergência e ao Direito de Informação da Comunidade de 1986 40 CFR 372). Hidroperóxido de cumeno (CAS n.º 80-15-9).			
CERCLA (Lei de Indemnização de Resposta Abrangente e Responsabilidade Civil – E.U.A.) Nº. CAS 80-15-9: 10 lb final RQ; 4.54 kg final RQ.			
Califórnia Prop. 65, Lei de Execução sobre Água Potável e Tóxicos, de 1986: AVISO: Este produto contém um químico que o estado da Califórnia reconhece como causador de cancro.			
Direito de Conhecimento das Leis: Hidroperóxido de cumeno CAS n.º 80-15-9 pode ser encontrado no seguinte estado próximo de listas conhecidas: New Jersey, Pensilvânia, Massachusetts.			
CPR (Canadian Controlled Products Regulations - Regulamento de Produtos Controlados do Canadá): Este produto foi classificado de acordo com os critérios de perigo dos Regulamentos de Produtos Controlados e a Folha de Dados de Segurança contém todas as informações exigidas por esses regulamentos. Classificações WHMIS: D2B.			
IDL (Lista de Apresentação de Ingredientes do Canadá): Não são listados ingredientes no CIDL.			
DSL / NDSL (Lista de Substâncias Internas / Lista de Substâncias Externas do Canadá): Os ingredientes são listados na lista DSL do Canadá.			
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes): Nº. CAS 25852-47-5 não é referenciado.			
WGK Índice de qualidade da água: NA			
FRASES DE RISCO DA UE:	SÍMBOLO(S) EXIGIDO(S) PARA RÓTULO DA UE/GHS	FRASES DE SEGURANÇA DA UE:	
R20/22: Nocivo por inalação e ingestão.	Nocivo  	S3/7: Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco. S36/37/39: Usar luvas e equipamento protector adequados para olhos/face. S45: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico	

SECÇÃO 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Inscrição:

ACGIH	American Congress of Government Industrial Hygienists (Associação Americana de Higienistas Ocupacionais Governamentais)		
CAS	Chemical Abstracts Service (Serviço de Abstractos Químicos)		
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes)		
HMIS	Hazardous Materials Identification System (Sistema de Identificação de Materiais Perigosos)		
IARC	International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional para a Pesquisa sobre o Cancro)		
NA	Indisponível	ND	Não determinado
NE	Não estabelecido	NR	Não comunicado
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacionais)		
NTP	National Toxicology Program (Programa de Toxicologia Nacional)		
OSHA	Occupational Safety and Health Administration (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional)		

SUMÁRIO DE REVISÃO:

Revisto nas normas dos E.U.A. (ANSI), CANADÁ (WHMIS), UE e GHS de 9/13/2010 que substitui a norma 1/20/2009. --JTV--.

MSDS preparada por:

Global Safety Management, Inc

Telefone: 1-877-683-7460 Chamada gratuita (E.U.A./Canadá)

Telefone: 01-813-435-5161 Internacional fora dos E.U.A./Canadá

10006 Cross Creek Blvd, Suite 440

Tampa, Fl 33647



As informações contidas neste documento são consideradas como correctas, mas não há garantias sobre essa precisão. Os dados e os cálculos são baseados nas informações fornecidas pelo fabricante do produto e pelos fabricantes dos componentes do produto. O utilizador é aconselhado a confirmar antecipadamente a necessidade de que a informação seja corrente, aplicável e apropriada para as circunstâncias de aplicação. O vendedor não assume responsabilidade pelas lesões - ao comprador ou terceiros, causadas directamente/imediatamente pelo material, se não forem respeitadas as precauções razoáveis de segurança conforme estipulado na folha de dados. Além disso, o vendedor não assume responsabilidade pelas lesões causadas pela utilização anormal deste material, mesmo tendo os procedimentos razoáveis de segurança sido seguidos. Quaisquer perguntas sobre este produto devem ser dirigidas ao fabricante do produto como descrito na Secção 1.