






SEZIONE 1 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ'

NOME DEL PRODOTTO: L750 CUTTING AND TAPPING FLUID		
NUMERO PRODOTTO:		
NOME COMMERCIALE: L750 CUTTING AND TAPPING FLUID		
USO GENERALE: Liquido per taglio e spillatura		
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: Liquido		
FAMIGLIA CHIMICA: Miscela idrocarburi-fluoropolimeri.		
PRODUTTORE / PARTE RESPONSABILE: LOCK-N-STITCH Inc.		
NUMERO DI TELEFONO (per richieste di informazioni generali) (209) 632-2345	NUMERI TELEFONICI DI EMERGENZA H 24:	
INDIRIZZO (NUMERO, VIA, CASELLA POSTALE) 1015 S.Soderquist Road.		1-800-255-3924
(CITTÀ, STATO E CAP) Turlock, CA 95380		GRATUITO in Nord America (USA/Canada)
PAESE USA		01-813-248-0573
DATA DI COMPILAZIONE: 13 settembre 2010	Chiamate internazionali al di fuori di Stati Uniti e Canada	
DATA DI SCADENZA: 12 settembre 2013		
SOSTITUISCE: 20 gennaio 2009		

SEZIONE 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

PANORAMICA DELLE EMERGENZE

Attenzione! Liquido combustibile. Rischio di inalazione se ingerito. Può entrare nei polmoni e provocare danni. Può causare irritazione agli occhi e alla pelle. Può causare irritazioni al tratto respiratorio. . Può causare depressione del sistema nervoso centrale. Organi affetti: sistema nervoso centrale.

US (DOT)	CANADA SIMBOLO(I) (WHMIS)	EUROPEO	SIMBOLI DI PERICOLO (GHS)
Nessuno			

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLOSITÀ HMIS

0 = NON SIGNIFICATIVO, 1 = LEGGERO, 2 = MODERATO 3 = ALTO, 4 = ESTREMO * - RISCHIO CRONICO PER LA SALUTE	SALUTE:	1
	INFIAMMABILITÀ:	2
	RISCHIO FISICO:	0

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OBBLIGATORI:

LETTERA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE HMIS: B	 	Devono essere indossati occhiali di sicurezza e guanti di plastica o di gomma.
---	---	---

FRASI DI RISCHIO

R 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

FRASI DI SICUREZZA S 23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. S 24 Evitare il contatto con la pelle. S 62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.					
POTENZIALI EFFETTI SULLA SALUTE					
EFFETTI DA ESPOSIZIONE ACUTA					
INALAZIONE: L'inalazione di un'alta concentrazione può avere effetti sul sistema nervoso centrale caratterizzati da nausea, cefalea, vertigini, stati di incoscienza e coma. Può causare cianosi (colorazione bluastra della pelle dovuta a un'ossigenazione carente del sangue). L'inalazione dei prodotti di decomposizione del PTFE (oltre 290°C) può causare febbre da fumo di polimero, patologia temporanea simile all'influenza accompagnata da febbre, brividi e talvolta tosse, della durata di circa 24 ore. Episodi ripetuti di febbre indotta dai fumi di polimeri può causare danni ai polmoni.					
PELLE: Può causare irritazione. Può essere assorbito dalla pelle					
OCCHI: Può causare irritazione agli occhi.					
INGESTIONE: Rischio di inalazione se ingerito. Può causare irritazione del tratto gastrointestinale con nausea, vomito e diarrea. L'aspirazione di materiale nei polmoni può causare polmonite chimica che può essere letale.					
EFFETTI DA ESPOSIZIONE CRONICA L'esposizione prolungata o ripetuta può causare nausea, vertigini e cefalea.					
CANCEROGENICITÀ					
NTP? NO		MONOGRAFIE IARC? NO		REGOLAMENTATO DA OSHA? NO	
California Proposition 65? NO		SIMBOLO ESIS? NO			
SEZIONE 3 - INGREDIENTI PERICOLOSI					
Componenti pericolosi	% (in peso)	CAS n.	EINECS n.	Simbolo di pericolo	FRASI DI RISCHIO (testo completo Sezione 15)
Distillato di petrolio	>90	64742-47-8	265-149-8	R65	Nessuna
Politetrafluoroetilene	5	9002-84-0	204-126-9.	Nessuno	Nessuna
NOTE: La presente Scheda Dati di Sicurezza è preparata in modo da essere conforme all'Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) dell'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) degli Stati Uniti, del Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) canadese e alle direttive dell'Unione Europea. I simboli di pericolo e le frasi di rischio sono basati sulla concentrazione massima indicata di ciascun ingrediente pericoloso. Gli ingredienti non elencati non sono "pericolosi" in base all'Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) dell'OSHA, al Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) canadese e alle direttive dell'Unione Europea e sono considerati segreto commerciale in base alle Leggi Federali degli Stati Uniti (29 CFR e 40 CFR), alla Legge canadese (Health Canada Legislation) e alle direttive dell'Unione Europea.					
SEZIONE 4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO					
INALAZIONE: Spostare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, rivolgersi al personale sanitario.					
OCCHI: Togliere le lenti a contatto. Sciacquare con acqua corrente per 15 minuti, sollevando ogni tanto le palpebre superiori e inferiori. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.					
PELLE: Togliersi indumenti e scarpe contaminate. Lavare accuratamente con acqua e sapone.. Se l'irritazione persiste, rivolgersi a un medico.					

<p>INGESTIONE: Ottenere immediata attenzione medica. Contattare un centro antiveleni. Non indurre il vomito. In caso di vomito, tenere la testa più bassa dei fianchi. Risciacquare la bocca con acqua. Non somministrare mai niente per bocca ad una persona priva di sensi.</p>			
SEZIONE 5 - MISURE ANTINCENDIO			
DATI RELATIVI A INCENDI:			
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ: 87,7°C		TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: NA	
LIMITI DI INFIAMMABILITÀ/ESPLOSIVITÀ:	Inferiore: NA	Superiore: NA	NA
SENSIBILITÀ A IMPATTO MECCANICO/SCARICHE ELETTROSTATICHE: Non sensibile.			
PERICOLI GENERALI: Liquido combustibile. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.			
MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI: Anidride carbonica, polveri chimiche, schiuma. Acqua nebulizzata.			
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI: Spruzzi d'acqua possono diffondere le fiamme in quanto il prodotto galleggia sull'acqua.			
PROCEDURE ANTINCENDIO: Autorespiratore necessario. I vigili del fuoco dovranno indossare la consueta attrezzatura protettiva.			
PERICOLI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE INSOLITI: Nessuno.			
PRODOTTI PERICOLOSI DELLA COMBUSTIONE: Fluoruro di idrogeno, acido fluoridrico, monossido di carbonio, anidride carbonica, piccole quantità di ossido di azoto			
SEZIONE 6 - MISURE DI RILASCIO ACCIDENTALE			
PROCEDURE DA OSSERVARE IN CASO DI RILASCIO O FUORIUSCITA DI MATERIALE: Assorbire la fuoriuscita utilizzando un materiale inerte (es: vermicolite, sabbia asciutta o terra), quindi mettere il tutto in un contenitore adatto. Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione. Utilizzare uno strumento a prova di scintilla. Smaltire in contenitori per rifiuti approvato DOT.			
SEZIONE 7 - MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO			
PRECAUZIONI DA ADOTTARE PER MANEGGIARE E CONSERVARE: MANIPOLAZIONE: Lavare accuratamente dopo la manipolazione. Usare con adeguata ventilazione. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Contenitori vuoti contengono residui (liquido e/o vapore) e possono essere pericolosi. Mantenere i contenitori ben chiusi. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare di ingerire e respirare. Non mettere sotto pressione, tagliare, saldare a freddo, brasare, saldare, perforare, schiacciare o esporre i contenitori vuoti al calore, alle scintille o alle fiamme libere. Stoccaggio: Conservare lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Tenere lontano da fonti di ignizione. Conservare in un contenitore chiuso ermeticamente. Conservare in luogo fresco, asciutto, ben ventilato e lontano da sostanze incompatibili.			
SEZIONE 8 - CONTROLLI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE			
Componente	CAS n.	Limiti di esposizione ACGIH (mg/m3 a se non diversamente specificato)	Limiti di esposizione OSHA (mg/m3 se non diversamente specificato)
DISTILLATO DI PETROLIO	64742-47-8	200 mg/m ³	NE
POLITETRAFLUOROETILENE	9002-84-0	NE	NE
PROTEZIONE PERSONALE			
PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE: Usare respiratore approvato NIOSH o EN-149 europeo se esiste la possibilità di superare il/i limite/i di esposizione.			

GUANTI DI PROTEZIONE: Utilizzare guanti e indumenti protettivi al fine di prevenire contatto con la pelle. Guanti in neoprene. Guanti di gomma butilica. Guanti di gomma naturale.	
PROTEZIONE DEGLI OCCHI: Occhiali di sicurezza o occhiali di sicurezza con maschere laterali.	
ALTRI INDUMENTI O DISPOSITIVI DI PROTEZIONE: Indossare indumenti protettivi e un grembiule per ridurre il contatto con la pelle. È richiesta la presenza di un'apparecchiatura per il lavaggio oculare nelle immediate vicinanze. È richiesta la presenza di una doccia di emergenza nelle immediate vicinanze.	
CONTROLLI INGEGNERISTICI: Si consiglia un sistema di scarico locale nei casi in cui l'aerazione generale non sia sufficiente a mantenere la contaminazione per via aerea sotto i limiti di esposizione professionale.	
PRATICHE DI LAVORO / D'IGIENE: Lavarsi con acqua e sapone dopo la manipolazione del prodotto e prima di mangiare, bere, fumare o usare i servizi igienici.	
SEZIONE 9 - PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE	
ASPETTO E ODORE Liquido	PRESSIONE DI VAPORE 0,2 @ 20°C.
SOGLIA DI ODORE NE	GRAVITÀ SPECIFICA (ACQUA=1) NE
PUNTO DI CONGELAMENTO / FUSIONE NE	PUNTO DI EBOLLIZIONE NE
SOLUBILITÀ IN ACQUA: Insolubile	COEFFICIENTE DI DISTRIBUZIONE ACQUA/OLIO Non disponibile ma favorisce l'olio.
pH NA	SOLUBILITÀ IN SOLVENTI ORGANICI Non disponibile.
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ 87,7°C	VISCOSITÀ NA
LIMITI DI INFIAMMABILITÀ LEL: NE UEL: NE	DENSITÀ DI VAPORE (ARIA = 1) 5,3
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE NE	VELOCITÀ DI EVAPORAZIONE (ACQUA=1) NE
INFORMAZIONI RELATIVE A COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV) 95% Wt.	
SEZIONE 10 - STABILITÀ E REATTIVITÀ	
STABILITÀ Stabile in condizioni normali.	CONDIZIONI DA EVITARE: Calore eccessivo.
INCOMPATIBILITÀ (MATERIALI DA EVITARE): Forti agenti ossidanti. Sali metallici.	
DECOMPOSIZIONE O SOTTOPRODOTTI PERICOLOSI: Fluoruro di idrogeno, acido fluoridrico. L'inalazione dei prodotti di decomposizione del PTFE (oltre 290°C) può causare febbre da fumo di polimero, patologia temporanea simile all'influenza accompagnata da febbre, brividi e talvolta tosse, della durata di circa 24 ore. Episodi ripetuti di febbre indotta dai fumi di polimeri può causare danni ai polmoni.	
POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA: Non si verificherà.	CONDIZIONI DA EVITARE: Nessuna correlata alla polimerizzazione.

SEZIONE 11 - INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE			
Prodotto completo			
LD₅₀ ORALE	Il prodotto è un lieve irritante gastrointestinale.		
LD₅₀ Dermico	Non noto - il prodotto è lievemente irritante a contatto con la pelle. Potrebbe essere nocivo se assorbito attraverso la pelle.		
LC50 inalazione	Non noto		
Irritazione / Sensibilizzazione	Irritante chimico e meccanico per gli occhi; possibile irritante per la pelle e il tratto respiratorio se inalato come polvere.		
Cancerogenicità	Non noto		
Mutagenicità	Non noto		
Tossicità nella riproduzione	Non noto		
Teratogenicità	Non noto		
Componenti del prodotto			
Componente	CAS n.	LD50 di ingrediente (orale, topo, se non diversamente specificato)	LC50 di ingrediente (inalazione, topo, se non diversamente specificato)
DISTILLATO DI PETROLIO	64742-47-8	NE	NE
POLITETRAFLUOROETILENE	9002-84-0	NE	NE
SEZIONE 12 - INFORMAZIONI ECOLOGICHE			
Nessuna informazione disponibile per questo prodotto.			
SEZIONE 13 - CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO			
METODO DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI			
Smaltire in osservanza alle norme federali, statali e locali. Serie P RCRA: Nessuna indicata. Serie U RCRA: CAS n. 80-15-9 Idroperossido di cumene: numero rifiuto U096 (rifiuto reattivo).			
SEZIONE 14 - INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO			
DENOMINAZIONE CORRETTA PER LA SPEDIZIONE:		Non regolamentato per il trasporto.	
CLASSE DI PERICOLO DOT / Gruppo di imballaggio:	Non regolamentato per il trasporto.	CLASSE DI PERICOLO IATA / Gruppo di imballaggio:	Non regolamentato per il trasporto.
RIFERIMENTO:	49CFR, IATA, IMDG	CLASSE DI PERICOLO IMDG:	Non regolamentato per il trasporto.
NUMERO IDENTIFICAZIONE ONU /NA:	NA	Codice beni pericolosi RID/ADR:	NA
SIMBOLI DI PERICOLO:	Nessuno.	Numero di identificazione pericolo (NIP):	NA
Note: Le informazioni fornite relative al trasporto sono a solo scopo indicativo. Si esorta il cliente a consultare le parti 100-177 del CFR 49, IMDG, IATA, UE, TDG delle Nazioni Unite e WHIMS (Canada), manuali informativi TDG per regolamenti dettagliati ed eccezioni sulle dimensioni specifiche del contenitore, materiali di imballaggio e metodi di trasporto.			
SEZIONE 15 - INFORMAZIONI REGOLAMENTARI			
TSCA (Usa - Toxic Substance Control Act):		Gli ingredienti sono elencati.	
TITOLO III SARA (USA - Superfund Amendments and Reauthorization Act):			
Acuto per la salute:	No	Cronico per la salute:	No
Incendio:	Si	Improvviso rilascio di pressione:	No
Reattivo:	No		

INGREDIENTI RIPORTABILI SARA 313: **Nessuno riportabile.**

CERCLA (USA - Comprehensive Response Compensation and Liability Act): **Nessun RQ è elencato.**

Elenchi statali Right-to-Know: **Nessuno indicato.**

California Proposition 65, Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act del 1986: **Nessun elenco.**

CPR (Canadian Controlled Products Regulations): **Questo prodotto è stato classificato in base ai criteri di pericolo Controlled Products Regulations e la scheda dati di sicurezza (MSDS) contiene tutte le informazioni richieste dalle normative. CLASSIFICAZIONI WHMIS: B3.**



IDL (Canadian Ingredient Disclosure List):

DSL / NDSL (Canadian Domestic Substances List / Non-Domestic Substances List) Gli ingredient sono elencati sul DSL canadese.

EINECS (Registro Europeo delle Sostanze Chimiche presenti in Commercio): **Riferimento.**

Indice di qualità dell'acqua WGK: NA

FRASI DI RISCHIO UE:	SIMBOLO/I RICHIESTI PER L'ETICHETTA UE/GHS	FRASI DI SICUREZZA UE:
R 65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.	Nocivo 	S 23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. S 24 Evitare il contatto con la pelle. S 62 In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

SEZIONE 16 - ALTRE INFORMAZIONI

LEGENDA:

ACGIH	American Conference of Governmental Hygienists		
CAS	Chemical Abstracts Service		
EINECS	Registro Europeo delle Sostanze Chimiche presenti in Commercio		
HMIS	Sistema di identificazione materiali pericolosi		
IARC	Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (IARC)		
NA	Non Disponibile.	ND	Non determinato
NE	Non stabilito	NR	Non riportato
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health		
NTP	Programma tossicologico nazionale		
OSHA	Occupational Safety and Health Administration		

SINTESI DI REVISIONE:

Revisionato in base agli standard 13.09.2010 USA (ANSI), CANADA (WHMIS), UE e GHS, sostituisce pubblicazione del 20.01.09. --JTV--.

Scheda MSDS preparata da::

Global Safety Management, Inc

Telefono # 1-877-683-7460 Gratuito (USA/Canada)

Telefono # 01-813-435-5161 Chiamate internazionali fuori da Stati Uniti e Canada

10006 Cross Creek Blvd, Suite 440

Tampa, FL 33647



Pur ritenendo esatte le informazioni qui indicate, non se ne garantisce l'accuratezza. I dati e i calcoli sono basati su informazioni fornite dal produttore del prodotto e dai produttori dei componenti del prodotto. Gli utenti sono tenuti a verificare prima del bisogno che le informazioni fornite siano correnti, applicabili e idonee alle circostanze di utilizzo.

Non esistono responsabilità a carico del rivenditore in caso di danni all'acquirente o a soggetti terzi la cui causa prossima risulti essere il materiale se non sono state osservate le opportune procedure di sicurezza stabilite nella scheda di dati. Inoltre, il rivenditore declina ogni responsabilità per danni provocati da un uso improprio di tale

materiale anche quando vengano osservate le opportune procedure di sicurezza. Eventuali domande relative a questo prodotto devono essere indirizzate al produttore del prodotto come descritto nella Sezione 1.