

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Identificatore del prodotto

Nome del prodotto EL-COR LIQUIDO

Altri mezzi d'identificazione

SDS# 033

UN/ID No UN1993

Codici prodotto 040K

Usi pertinenti della sostanza o miscela e restrizioni d'uso

Uso raccomandato Solvente all'arancia per la rimozione di cementi e materiali d'impronta

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fabbricante Lang Dental Mfg. Co., Inc.
175 Messner Dr.
Wheeling, IL 60090
USA

Numeri di telefono di emergenza

Numero di telefono del fabbricante +1 847-215-6622

Telefono di emergenza (INFOTRAC) +1 352-323-3500 (Internazionale)

Telefono di emergenza nazionale 02 66.10.10.29 (Centro Antiveleni Ospedale Niguarda - Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela

Liquidi infiammabili	Categoria 3
Corrosione / irritazione della pelle	Categoria 2
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1
Acquatico acuto	Categoria 1
Acquatico cronico	Categoria 1

Indicazione di pericolo Attenzione

Indicazioni di pericolo H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata



Aspetto Liquido da incolore a leggermente giallo

Stato fisico

Liquido

Odore Agrumi

Consigli di prudenza - Prevenzione

- P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
P242 - Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P243 - Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol
P264 - Lavare accuratamente viso, mani e ogni parte della pelle esposta dopo l'uso.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza - Reazione

- P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302 + P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P331 - NON provocare il vomito.
P333 + P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362 + P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370 + P378 - In caso di incendio: estinguere con CO₂, polvere chimica o schiuma per l'estinzione.
P391 - Raccogliere la fuoriuscita

Consigli di prudenza - Conservazione

- P235 - Conservare in luogo fresco
P403 + P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Consigli di prudenza - Smaltimento

- P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto di smaltimento dei rifiuti autorizzato.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico	Numero CAS / EINECS	Peso - %	Informazioni Proprietarie
D-Limonene	5989-27-5 / 227-813-5	<69	*
Olio Minerale	8042-47-5 / 232-455-8	<30	*
Lanolina	8006-54-0 / 232-348-6	<1	*

* Il contenuto specifico in peso del prodotto chimico è un segreto commerciale.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Misure di primo soccorso

Inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste, chiamare immediatamente un medico.

Ingestione

Se ingerito, non indurre il vomito. Non somministrare liquidi. Piccole quantità che entrano accidentalmente nella bocca devono essere risciacquate fino a quando il sapore non scompare. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona in stato di incoscienza. Chiamare immediatamente un medico o un centro antiveleini e fornire una stima di quando e quanto materiale è stato ingerito. Chiamare immediatamente a un medico.

Contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone. Se l'irritazione, il rossore o il gonfiore persistono, chiamare immediatamente un medico. Togliere di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Nessuna informazione disponibile.

Indicazioni sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico Trattare in modo sintomatico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione

Idonei: Schiuma chimica (resistente all'alcool), polvere chimica o anidride carbonica (CO₂).

Non idonei: Non usare l'acqua. Acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori o proteggere il personale. Usare con cautela.

Rischi insoliti di incendio ed esplosione

Per grandi dimensioni: liquido e vapori infiammabili. I contenitori vuoti trattengono residui di prodotto (liquido e/o vapore) e possono essere pericolosi. NON pressurizzare, tagliare, saldare, brasare, saldare, forare, molare o esporre tali contenitori a calore, fiamme, scintille, elettricità statica o altre fonti di accensione. Inoltre, non riutilizzare il contenitore senza pulizia o ricondizionamento.

Dispositivi di protezione e precauzioni per i vigili del fuoco

Come per ogni incendio, indossare un autorespiratore a domanda di pressione MSHA / NIOSH (o equivalente) ed indumenti di protezione completi. Fronteggiare il fuoco da un luogo sicuro.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Precauzioni personali Prima di pulire qualsiasi versamento o perdita, le persone devono indossare i dispositivi di protezione individuale come richiesto. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli accuratamente prima di indossarli nuovamente.

Precauzioni ambientali ELIMINARE tutte le fonti di accensione (vietato fumare, scintille o fiamme nelle immediate vicinanze). Evitare che il prodotto penetri negli scarichi. Eventuali fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente di regolamentazione appropriato.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per il contenimento Evitare ulteriori perdite o versamenti se possibile farlo in sicurezza. Arginare e contenere la fuoriuscita con materiale inerte. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per il successivo smaltimento. Non utilizzare materiali combustibili, come la segatura. Può contaminare l'approvvigionamento idrico.

Metodi per la pulizia Massimizzare la ventilazione (aprire porte e finestre) e proteggere tutte le fonti di accensione. Collocare in contenitori chiusi appropriati per lo smaltimento in conformità con le normative locali e nazionali. Lavare tutte le aree interessate con abbondante acqua calda e sapone.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per una manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza Tenere lontano da calore, scintille e fiamme. Chiudere il contenitore dopo ogni utilizzo. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Adottare una buona igiene personale e pulizia. Dopo l'uso, lavare le mani e la pelle esposta con acqua e sapone. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione del prodotto. Mettere a terra e collegare tutti i contenitori durante i travasi. Attenersi alle precauzioni riportate sull'etichetta.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione. Proteggere dalla luce solare diretta. Tenere il contenitore chiuso per evitare l'assorbimento d'acqua e la contaminazione. Conservare a temperatura non superiore a 30 °C.

Materiali d'imballaggio Conservare nel contenitore originale.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione di viso ed occhi	A seconda dell'uso di questo prodotto, possono essere indossati occhiali o occhiali di sicurezza. Assicurarsi che sia disponibile un dispositivo per il lavaggio degli occhi o un lavandino in caso di esposizione agli occhi.
Protezione di pelle e corpo	Se si prevede che si verificherà un contatto prolungato e ripetuto con la pelle durante l'uso di questo prodotto, indossare guanti di routine per l'uso industriale. Se necessario, fare riferimento agli standard CE. Indossare indumenti protettivi adeguati.
Protezione respiratoria	Non è richiesta alcuna protezione respiratoria speciale nelle tipiche circostanze di utilizzo o manipolazione. Se necessario, utilizzare solo protezioni respiratorie autorizzate in base ai requisiti, alle normative applicabili o agli standard appropriati degli stati membri della CE. VENTILAZIONE: aspirazione locale sull'attrezzatura di lavoro.
Considerazioni generali d'igiene	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione. Cibo, bevande e prodotti del tabacco non devono essere trasportati, conservati o consumati dove è in uso questo materiale. Lavarsi accuratamente le mani prima di mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	Odore	Agrumi
Apparenza	Liquido	Soglia di odore	Non determinata
Colore	Liquido da incolore a leggermente giallo		
<u>Proprietà</u>	<u>Valori</u>	<u>Osservazioni / Metodo</u>	
pH	Non determinato		
Punto di fusione / punto di congelamento	Non determinato		
Punto / intervallo di ebollizione	176°C / 349°F		
Punto d'infiammabilità	54°C / 129.9°F		
Velocità di evaporazione	Non determinata		
Infiammabilità (solido, gas)	n/d (liquido)		
Limiti di infiammabilità in aria			
Limite di infiammabilità superiore	Non determinato		
Limite di infiammabilità inferiore	Non determinato		
Densità vapore	Non determinata		
Peso specifico	0.851		
Solubilità in altri solventi	Non determinata		
Temperatura di autoaccensione	Non determinate		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<u>Reattività</u>	Non reattivo in condizioni normali.
<u>Stabilità chimica</u>	Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
<u>Condizioni da evitare</u>	Evitare urti, attriti, calore, scintille, fiamme e sorgenti di accensione.
<u>Materiali incompatibili</u>	Forti agenti ossidanti. Tenere separato dagli alcali.
<u>Prodotti di decomposizione pericolosi</u>	Durante la combustione può formarsi monossido di carbonio e/o anidride carbonica.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Informazioni sul prodotto

Inalazione	Evitare l'inalazione di vapori o nebbie.
Contatto con gli occhi	Evitare il contatto con gli occhi.
Contatto con la pelle	Nocivo per contatto con la pelle. Causa irritazione della pelle.
Ingestione	Può essere nocivo se ingerito.

Informazioni sui componenti

Nome chimico	LD50 Orale	LD50 Dermica	LC50 Inalazione
D-Limonene 5989-27-5	4400 mg/kg (ratto)	>2000 g/kg (coniglio)	-

Componenti del prodotto elencati come cancerogeni: nessuno

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Nessuna informazione.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento dei rifiuti

Seguire tutte le normative locali e nazionali per lo smaltimento del materiale o dei contenitori contaminati.

Contenitori contaminati

Il riutilizzo di fusti o contenitori vuoti non è raccomandato. I lavoratori devono essere informati dei potenziali pericoli dovuti al materiale residuo associato ai contenitori vuoti. Smaltire tutti i contenitori vuoti correttamente in conformità con le normative statali e locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di idrocarburi di terpene / olio minerale)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III
Inquinante marino	Secondo la classificazione CLP - Regolamento (CE) n. 1272/2008

IATA

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di idrocarburi di terpene / olio minerale)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III
Inquinante marino	Secondo la classificazione CLP - Regolamento (CE) n. 1272/2008

IMDG

UN / ID No	UN1993
Nome appropriato per la spedizione	Liquido infiammabile, n.o.s. (Miscela di idrocarburi di terpene / olio minerale)
Classe di pericolo	3
Gruppo di imballaggio	III
Inquinante marino	Secondo la classificazione CLP - Regolamento (CE) n. 1272/2008

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Inventari internazionali

D-Limonene (Idrocarburi di terpene) 5989-27-5

EINECS Listato nell'Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti

16. ALTRE INFORMAZIONI

Data di revisione 24-02-2021

Disconoscimento

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette e sono basate sulle nostre migliori conoscenze, informazioni e pareri al momento della sua pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire un sicuro utilizzo, stoccaggio, trasporto, smaltimento e rilascio. Queste informazioni non sono da considerarsi una garanzia o una specifica della qualità. Le informazioni si riferiscono soltanto alla designazione specifica del materiale e potrebbero non essere valide se lo stesso venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

Fine della Scheda Dati di Sicurezza