



1. Identificazione del preparato e della società

1.1 Identificazione del preparato

Lucidante per resina.

1.2 Uso del preparato

Lucidante per placche in resina.

1.3 Identificazione della società

Leone s.p.a.

I – 50019 Sesto Fiorentino – Firenze - Via P. a Quaracchi, 50

e-mail: research@leone.it – <http://www.leone.it>

Tel. ++39 (0)55.30.44.1 – Fax ++39 (0)55 374808.

1.4 Telefono di emergenza

++39 (0)55.30.44.1. In orario di chiusura è attiva una segreteria telefonica.

2. Identificazione dei pericoli

Presupposto un uso corretto, secondo le nostre esperienze ed informazioni il prodotto non è pericoloso.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Preparato: 5-15 % sapone.

Informazioni sugli ingredienti:

Nome chimico	Numero EC ¹	%	Numero CAS ²	Simboli di pericolo ³	Fraasi R ³
Oleato di ammonio	208-873-1	5-15	544-60-5	Xi	R36

4. Misure di primo soccorso

- Inalazione: non rilevante.
- Ingestione: consultare un medico.
- Contatto con la pelle: risciacquare con acqua. Eliminare gli indumenti contaminati.
- Contatto con gli occhi: sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.
- Informazioni generali: in caso di disturbo, consultare un medico.

5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione idonei: tutti gli agenti estinguenti.
- Mezzi di estinzione non idonei: nessuno.
- Particolari pericoli risultanti dall'esposizione al preparato, ai prodotti della combustione, ai gas prodotti: nessuna indicazione.
- Avvertenze aggiuntive: non sono necessarie precauzioni particolari.

6. Misure in caso di dispersione accidentale

- Misure precauzionali individuali: pericolo di scivolamento dovuto a fuoriuscita di prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Misure di precauzione ambientale: evitare la contaminazione delle acque superficiali e freatiche.
- Misure per la rimozione: usare mezzi meccanici. Risciacquare i resti con abbondante acqua.
- Condizioni da evitare durante l'eliminazione: nessuna indicazione.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1. Manipolazione

Avvertenze per un uso sicuro: nessuna indicazione.

Protezione antincendio e antisceppio: se usato secondo le norme non richiede particolari precauzioni.

7.2 Immagazzinamento

Materiale idoneo (contenitori): nessuna indicazione.

Materiale non idoneo (contenitori): nessuna indicazione.

Condizioni di magazzino da rispettare: conservare all'asciutto fra +5°C e +40°C.

Magazzinaggio con altre sostanze: attenersi alle buone regole di immagazzinamento comune.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Protezione delle vie respiratorie: non necessario.

¹ Numero del catalogo europeo. Il numero EC è costituito da una sequenza di 7 cifre di cui il primo gruppo di 3 cifre inizia con 2 o 4 a seconda che la sostanza sia inclusa nell'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) o nell'ELINCS (European List of Notified Chemical Substances), oppure con 5 se inclusa nell'elenco "ex-polimeri".

² Numero CAS (Chemical abstract service).

³ I pericoli connessi agli ingredienti del preparato sono indicati nella sezione 2, le informazioni da riportare in etichetta sono elencate nella sezione 15. La spiegazione dei simboli di pericolo e delle frasi di Rischio è riportata nella sezione 15 e 16.



Protezione delle mani: utilizzare guanti di protezione per prodotti chimici. Osservare le avvertenze delle case produttrici dei guanti.

Protezione degli occhi: occhiali di protezione a chiusura ermetica.

Protezione del corpo: indumento di protezione chimica. Attenersi alle istruzioni della casa produttrice.

Ulteriori avvertenze: dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi.

Misure igieniche: evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare le parti di pelle contaminate abbondantemente con acqua e sapone, applicare una crema per la pelle.

Misure di protezione generali: non sono necessarie precauzioni particolari.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

Stato di consegna: emulsione

Stato: viscoso, torbido

Colore: beige/grigio

Odore: pungente.

9.2. Informazioni sulla salute, la sicurezza e l'ambiente

pH (20°C, Conc.: 100% prodotto): 9,8 – 10,2

Punto d'infiammabilità: nessun punto di infiammabilità fino a 100°C, preparazione acquosa

Densità (20°C): 1,100 g/cm³.

10. Stabilità e reattività

- Condizioni da evitare: nessuna indicazione.

- Prodotti di decomposizione termica: nessuna indicazione.

- Avvertenze per la decomposizione: il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.

- Reazioni pericolose con altre sostanze: non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

11. Informazioni tossicologiche

Informazioni generali: non sono disponibili dati circa la sperimentazione animale.

Questo prodotto è un preparato chimico in accordo con quanto previsto dalla legge. La seguente valutazione è stata fatta sulla base dei dati tossicologici ed in base alla quantità contenuta dei singoli ingredienti.

In ragione dei dati a disposizione e in base alla valutazione tossicologica, il prodotto non viene classificato come nocivo.

Tossicità orale acuta: in considerazione dei dati relativi all'acuta tossicità e delle quantità degli ingredienti, il prodotto non risulta né tossico né nocivo per ingestione.

Irritazione cutanea primaria: leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di etichettatura.

Irritazione oculare primaria, leggermente irritante, non soggetto all'obbligo di etichettatura.

12. Informazioni ecologiche

In base alle materie prime e/o simili contenute nel prodotto risulta la seguente valutazione ecologica:

Tossicità ittica acuta

Valutazione: LC₅₀⁴ : 10 mg prodotto/l

Tossicità batterica acuta

Valutazione: EC₅₀⁵ : 10 mg prodotto/l

Degradabilità finale (indagine screening)

Valutazione: nei test di facile degradabilità, la somma di tutti i componenti organici contenuti nel prodotto ha ottenuto valori > 60% BOD/COD⁶, ovvero formazione di CO₂, ovvero > 70% di calo DOC⁶ - ciò rientra nei valori limite previsti per "facilmente degradabile" (metodi OECD⁷ 301).

13. Considerazioni sullo smaltimento

Operare secondo le vigenti disposizioni nazionali e locali. In Italia operare secondo il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale", in applicazione delle direttive europee sulla tutela ambientale, e successive modificazioni e integrazioni.

⁴ LC₅₀ Lethal Concentration, concentrazione letale per il 50% degli organismi di una data popolazione per un certo tempo di esposizione.

⁵ EC₅₀ Effective Concentration, concentrazione effettiva per una specifica risposta per il 50% degli organismi di una data popolazione per un certo tempo di esposizione.

⁶ BOD (Biochemical Oxygen Demand), COD (Chemical Oxygen Demand), DOC (Dissolved Organic Carbon) sono indicatori per la misura della quantità di composti organici disciolti nell'acqua.

⁷ OECD, Organisation for Economic Co-operation and Development, Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico (OCSE).



Smaltimento di imballaggi contaminati: smaltire come materiale riciclabile solo confezioni vuote.

14. Informazioni sul trasporto

Non pericoloso ai fini del trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

- Informazioni in materia di salute, sicurezza e ambiente che figurano sull'etichetta secondo le disposizioni delle direttive europee sulle sostanze e preparati pericolosi

Nessuna.

- Informazioni relative ad ulteriori disposizioni

Nessuna.

16. Altre informazioni

La scheda di dati di sicurezza è stata redatta in accordo alle pertinenti disposizioni europee, sulla base delle indicazioni del fornitore del preparato.

I simboli di pericolo, le frasi di rischio indicati alla sezione 3, e i consigli di prudenza, ovvero

Simboli di pericolo:	Xi	Irritante
Frasi di rischio:	R36	Irritante per gli occhi.
Frasi di sicurezza:	S2	Conservare fuori dalla portata dei bambini

sono specifici di alcuni ingredienti e non sono indicati sull'etichettatura del prodotto.

Il prodotto è destinato ad esclusivo uso ortodontico ed odontoiatrico e deve essere utilizzato esclusivamente da personale specializzato e legalmente abilitato.

Le informazioni qui contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia della sua qualità.

La Leone non si ritiene responsabile per quanto possa derivare dall'uso delle informazioni qui fornite, o dall'uso, l'applicazione o la lavorazione del prodotto qui descritto. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza delle informazioni in relazione all'utilizzo specifico, dell'idoneità delle norme e delle disposizioni applicabili localmente.

La presente informazione non costituisce libertà da vincoli brevettuali.

La presente scheda supera la scheda informativa n. R12/3 del 17/05/01. Rispetto alla revisione precedente non sono stati introdotti cambiamenti significativi ma adeguamenti alle disposizioni europee che regolamentano la compilazione delle schede di dati di sicurezza.

Questa scheda informativa in materia di sicurezza è soggetta a revisione. La versione aggiornata è consultabile all'indirizzo internet www.leone.it.