



SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Descrizione prodotto: Lucidante per modelli in gesso.

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Professionale: Prodotto per la lucidatura finale dei modelli in gesso.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Leone s.p.a.

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

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

Tel. +39 055.30.44.1 – Fax +39 055 374808.

1.4. Numero telefonico di emergenza

+39 055.30.44.1. In orario di chiusura è attiva una segreteria telefonica.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP].

Questo prodotto risponde ai criteri di classificazione come pericoloso di cui ai titoli I ed II del regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, l'etichettatura e l'imballo delle sostanze e delle miscele.

Il preparato presenta un moderato potere irritante a causa del pH elevato della soluzione. Può arrecare irritazione all'epidermide e in particolare alle mucose, oculari e non.

Provoca grave irritazione oculare, H315.

Provoca irritazione cutanea, H319.

Consigli di prudenza	P361 + P364 P305 + P351 + P338.	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente; In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.
----------------------	--	---

2.2. Elementi dell'etichetta

Non applicabile.

2.3. Altri pericoli

Non classificato come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Questo prodotto è una miscela.

3.2. Miscele

Prodotti pericolosi	%W/W	EC n.	CAS n.	Classe di Rischio e Codici Categoria	Frase H
Acqua distillata	< 90 %	231-791-2	7732-18-5		
Sapone potassico contenente:					
BHT	< 0,05 %	204-881-4	128-37-0		
EDTA	< 0,2 %	200-573-9	64-02-8		

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di rilascio di polvere come indicato alla Sezione 2 si raccomandano i seguenti interventi di primo soccorso.

Inalazione Nessuna in particolare.

Contatto con la pelle Lavare abbondantemente con acqua calda.

Contatto con gli occhi Irrigare gli occhi con molta acqua per almeno 10 minuti a palpebre aperte. I portatori di lenti a contatto dovrebbero possibilmente sottoporsi a controllo medico.

Ingestione Non indurre il vomito. Ricorrere alla visita medica. Somministrare acqua con albume d'uovo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna informazione disponibile.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico: nessuna informazione disponibile.



SEZIONE 5: Misure antincendio

Non infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Il materiale non è infiammabile, in caso di incendio che coinvolga il prodotto si possono utilizzare i mezzi di estinzione consigliabili per gli altri materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Nessuno in particolare.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Se la quantità versata è ingente, calzare scarpe idonee o stivali.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra e sabbia. Impedire che il prodotto penetri in corsi d'acqua.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il materiale con mezzi meccanici. Eliminare i residui con getti d'acqua.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

-.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Durante l'uso non mangiare o bere. Osservare la buona prassi lavorativa.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambiente secco. Evitare temperature inferiori ai 0°C.

7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non ci sono informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Le singole misure di protezione, quali dispositivi di protezione individuale (DPI)

Protezioni occhi/viso	Occhiali di sicurezza.
Protezione cutanea	Eventualmente grembiule.
Protezione delle mani	Guanti.
Protezione respiratoria	Nessuna.

Controllo dell'esposizione ambientale

Tenere presente la Sezione 6.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto/stato	Liquido.
Colore	Ambrato.
Odore	Leggera essenza di pino silvestre.
pH	9-10 a 20°C.
Solubilità in acqua	Completa in acqua deionizzata.
Temperatura di fusione	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	Non si infiamma e non brucia.
Proprietà esplosive e comburenti	Non esplosivo né comburente.
Peso specifico (H ₂ O=1)	Nessun dato disponibile.
Sostanze o elementi volatili	Assenti.

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni supplementari.



SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni supplementari.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

10.4. Condizioni da evitare

Contatto con ossidanti energici, soluzioni acide.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni supplementari.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP], i rischi connessi legati all'esposizione al preparato possono essere così riassunti:

LD 50 orale acuta (ratto) > 2000 mg/kg.

Potenziati effetti acuti per la salute

Corrosione/irritazione della pelle: contatti ripetuti e prolungati possono provocare forti irritazioni.
Lesioni gravi/irritazione oculare: contatti ripetuti e prolungati possono provocare forti irritazioni.
Sensibilizzazione alle vie respiratorie e della pelle: non disponibile.

Segni e sintomi di esposizione

Nessun dato specifico.

Condizioni mediche generalmente aggravate dall'esposizione

Non note.

Carcinogenicità o potenziali effetti cancerogeni

Non disponibili.

Altri potenziali effetti per la salute

Non noti.

Potenziati effetti cronici per la salute

Non noti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sostanza moderatamente inquinante secondo la classificazione dei rischi di inquinamento delle acque.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Non disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non disponibile.

12.6. Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 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. Secondo la direttiva europea 2008/98/EC i rifiuti non richiedono supervisione speciale.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto è classificabile come rifiuto speciale non pericoloso e può essere eliminato in discarica. In base a decisioni delle singole Aziende di raccolta di rifiuti solidi urbani, può spesso essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Non pericoloso ai fini del trasporto.

14.1. Numero ONU

Non applicabile.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.



14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Classificazione, etichettatura e imballo di sostanze e miscele) e successive modificazioni, che modifica ed abroga la Direttiva 67/548/CEE e 1999/45/CE, e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Direttiva 2009/161/EU (terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE e che modifica la direttiva 2000/39/CE).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta in accordo con il Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione e Regolamento (UE) n. 2015/830 della Commissione.

La scheda di sicurezza è stata redatta in accordo con le disposizioni europee pertinenti, sulla base delle informazioni ricevute dal fornitore della miscela.

Il prodotto è destinato solo per uso ortodontico e odontoiatrico. L'uso del prodotto deve essere limitato a professionisti qualificati e legalmente abilitati. Le informazioni sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di 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 precedente scheda di sicurezza n. R19/3 del 29/05/2009 è da considerarsi superata. Rispetto alla revisione precedente, non sono stati effettuati cambiamenti significativi ma solo adeguamenti alle disposizioni europee, che regolano la compilazione di scheda di sicurezza.

Questa scheda di sicurezza è soggetta a revisione. Visitare il sito web www.leone.it per una versione aggiornata della presente scheda.

Legenda

CAS No.: identificativo numerico che individua in maniera univoca una sostanza chimica, assegnata dal Chemical Abstract Service.

EINECS No.: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio.

IBC Code: Codice internazionale dei trasportatori di prodotti chimici alla rinfusa

LD50: Dose letale 50: una sostanza, somministrata in una volta sola, in grado di uccidere il 50% di una popolazione campione di cavie.

PBT: Persistenti, Bioaccumulative e Tossiche: sostanze chimiche pericolose.

vPvB: molto Persistente molto Bioaccumulativo.