



1. Identificazione del preparato e della società

1.1 Identificazione del preparato

Cera d'utilità, cera per modellare, cera profilata quadrangolare, cera collante, cera termica per sottosquadri.

1.2 Uso del preparato

Cere per uso odontotecnico o odontoiatrico.

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

Il preparato non presenta pericoli né per l'uomo né per l'ambiente.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanze contenute nel preparato, considerate pericolose ai sensi della direttiva CEE 67/648 e successivi adeguamenti: nessuna.

Il preparato contiene cere sintetiche o naturali e coloranti alimentari.

4. Misure di primo soccorso

Per il prodotto in forma solida non sono previste particolari misure di primo soccorso; in caso di prodotto allo stato fuso, si operi come segue:

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti e chiamare un medico.

Contatto con la pelle: immergere immediatamente la parte in acqua fredda e consultare un medico.

Inalazione: assicurare l'apporto di aria fresca. In caso di malessere, consultare un medico.

5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione idonei: anidride carbonica, polveri chimiche, schiuma, sabbia, acqua nebulizzata.

- Mezzi di estinzione non idonei: nessuno in particolare.

- Rischi da combustione: in caso di coinvolgimento nell'incendio di qualità notevoli di prodotto, si possono sviluppare CO e CO₂.

6. Misure in caso di dispersione accidentale

- Misure precauzionali individuali: evitare il contatto con la cera fusa.

- Misure di precauzione ambientale: arginare la perdita e lasciar raffreddare il prodotto.

- Metodi di pulizia: raschiare e/o spalare il materiale solidificato e successivamente pulire l'area con materiale assorbente.

7. Manipolazione ed immagazzinamento

7.1. Manipolazione

In caso di cera in polvere e locale ventilato, usare guanti ed occhiali.

7.2 Immagazzinamento

Stoccare lontano da fonti di calore e fiamme libere in ambiente ventilato ed asciutto.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

8.1. Valori limite per l'esposizione

Non sono stati pubblicati, dalla Comunità Europea, valori limite di esposizione professionale relativi ai costituenti principali del preparato in esame.

8.2. Controllo dell'esposizione

Protezione respiratoria: non necessaria.

Protezione delle mani: usare guanti.

Protezione degli occhi e del viso: in caso di prodotto fuso, usare maschera facciale e occhiali protettivi.

Protezione della pelle: non necessaria; eventualmente grembiule.

Protezione ambientale: tenere presente la sezione 6.



9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

	Cera d'utilità	Cera per modellare	Cera profilata quadrangolare	Cera collante	Cera termica per sottosquadri
Aspetto	solido	solido	solido	solido	solido
Odore	inodore	inodore	inodore	inodore	inodore
Colore	azzurro	rosa	azzurro	azzurro	azzurro

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

	Cera d'utilità	Cera per modellare	Cera profilata quadrangolare	Cera collante	Cera termica per sottosquadri
pH	non determinabile	non determinabile	non determinabile	non determinabile	non determinabile
Punto di fusione	58 ± 2°C	59 ± 2°C	60 ± 2°C	62 ± 2°C	103 ± 2°C
Temperatura di infiammabilità	> 220°C	> 220°C	> 220°C	> 220°C	> 220°C
Proprietà esplosive	non esplosivo	non esplosivo	non esplosivo	non esplosivo	non esplosivo
Densità relativa	0,78-0,86 a 60°C	0,78-0,86 a 60°C	0,78-0,86 a 60°C	0,78-0,86 a 60°C	0,78-0,86 a 60°C
Solubilità in acqua	insolubile	insolubile	insolubile	insolubile	insolubile

10. Stabilità e reattività

- Stabilità: il preparato è stabile e non si decompone nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.
- Condizioni da evitare: nessuna.
- Materiali da evitare: nessuno.
- Reazioni pericolose: nessuna.

11. Informazioni tossicologiche

Le paraffine sono generalmente considerate "relativamente non tossiche" (Patty's 1981). Nei topi, i vapori, ad alte concentrazioni, possono provocare edemi ed emorragie polmonari. Sono stati riscontrati, su animali, irritazioni ed ulcerazioni della pelle a seguito di contatti prolungati.

12. Informazioni ecologiche

Le paraffine degradano, nei sedimenti e nei suoli, con una velocità che dipende fortemente dai micro-organismi presenti. Nelle acque, tendono ad assorbirsi ai solidi sospesi ed ai sedimenti.

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.

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

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

Esente dall'obbligo di etichettatura.

- Informazioni relative a ulteriori disposizioni

Il prodotto che recano sull'etichetta la marcatura CE sono conformi ai requisiti essenziali di cui all'allegato I della direttiva europea 93/42CEE sui dispositivi medici.



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.

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. R18/1 del 18/05/2005. 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.