



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Descrizione prodotto: Cera d'utilità, cera per modellare, cera profilata quadrangolare, cera collante, cera termica per sottosquadri, cera per tyodont.

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

Usi identificati Professionale: Cere per uso odontotecnico o odontoiatrico.

### 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](mailto: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 non 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.

Se usato correttamente, non è ragionevolmente previsto nessun significativo pericolo per l'uomo o per l'ambiente.

Possibili pericoli per la salute: vedi Sezione 11.

### 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

Il preparato contiene cere sintetiche o naturali e coloranti alimentari

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle 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 tengano in considerazione le seguenti misure da adottare:

Inalazione	Se inalato: assicurare l'apporto di aria fresca. In caso di malessere contattare un medico.
Contatto con la pelle	Immergere immediatamente la parte in acqua fredda e consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente per almeno 15 minuti e chiamare un medico.
Ingestione	Nessun dato specifico.

### 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

Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Anidride carbonica polveri chimiche, schiuma, sabbia, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei Nessuno in particolare.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

In caso di coinvolgimento nell'incendio di quantità notevoli di prodotto, si possono sviluppare CO e CO<sub>2</sub>.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non combustibile.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con la cera fusa.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Arginare la perdita e lasciar raffreddare il prodotto.

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



Raschiare e/o spalare il materiale solidificato e successivamente pulire l'area con materiale assorbente.

#### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

-.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

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

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

#### 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

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

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

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

Protezioni occhi/viso	In caso di prodotto fuso, usare occhiali protettiva o maschera facciale.
Protezione della pelle	Non necessaria, eventualmente grembiule.
Protezione delle mani	Guanti.
Protezione respiratoria	Non necessaria.

#### Controllo esposizione ambientale

Tenere presente la Sezione 6.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

	Cera d'utilità	Cera per modellare	Cera profilata quadrangolare	Cera collante	Cera termica per sottosquadri	Cera per Typodont
Aspetto	Solido.	Solido.	Solido.	Solido.	Solido.	Solido.
Odore	Inodore.	Inodore.	Inodore.	Inodore.	Inodore.	Inodore.
Colore	Azzurro.	Rosa.	Azzurro.	Azzurro.	Azzurro.	Rosa.
pH	Non determinabile.	Non determinabile.	Non determinabile.	Non determinabile.	Non determinabile.	Non determinabile.
Punto di fusione	58±2°C	65±2°C	60±2°C	62±2°C	103±2°C	67±2°C
Temperatura di infiammabilità	> 220°C	> 220°C	> 220°C	> 220°C	> 220°C	> 220°C
Proprietà esplosive	Non esplosivo.	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	0,78-0,86 a 60°C
Solubilità in acqua	Insolubile.	Insolubile.	Insolubile.	Insolubile.	Insolubile.	Insolubile.
Sostanze o elementi volatili	Nessun dato specifico.	Nessun dato specifico.	Nessun dato specifico.	Nessun dato specifico.	Nessun dato specifico.	Nessun dato specifico.

#### 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, non si decompone in normali condizioni di impiego e stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna.

#### 10.5. Materiali incompatibili



Nessuno.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ci sono informazioni supplementari.

### **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

#### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

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

Potenziali effetti acuti per la salute

Corrosione/irritazione della pelle: non disponibili.

Lesioni oculari gravi: non disponibile.

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.

Potenziali effetti cronici per la salute

Non noti.

### **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

#### **12.1. Tossicità**

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

#### **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).

La cera d'utilità, la cera per modellare e la cera profilata quadrangolare recano la marcatura CE in conformità ai requisiti di performance e di sicurezza di cui all'allegato I della regolamentazione europea sui dispositivi medici.

**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. R18/3 del 16/01/2017 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 schede di sicurezza.

Questa scheda di sicurezza è soggetta a revisione. Visitare il sito web [www.leone.it](http://www.leone.it) per una versione aggiornata della presente scheda.

**Legenda**

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

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

vPvB: molo Persistente molto Bioaccumulativo.