



## 1. Identificazione del preparato e della società

### 1.1 Identificazione del preparato

Cemento vetro ionomerico.

### 1.2 Uso del preparato

Sostanza per la cementazione delle bande, nelle applicazioni ortodontiche fisse.

### 1.3 Identificazione della società

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 (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

Le informazioni contenute in questa scheda sono da riferirsi alla materia prima con cui vengono realizzati questi prodotti; per questo motivo alcune avvertenze ed indicazioni sono relative al personale addetto ai processi di lavorazione e non all'utilizzatore finale.

Pericoli per l'uomo o l'ambiente

- Pericoli per la salute umana: irritante per gli occhi, le vie respiratorie, e la pelle.
- Pericoli per l'ambiente: i dati disponibili non evidenziano rischi ambientali.

Effetti e sintomi

- Inalazione: irritante per le vie respiratorie.
- Contatto con la pelle: irritante per la pelle.
- Contatto con gli occhi: irritante per gli occhi.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Preparato: miscela di acido poliacrilico, silicati, acido tartarico e additivi.

Informazioni sugli ingredienti pericolosi<sup>1</sup> e composizione %:

Nome chimico	Numero EC <sup>2</sup>	%	Numero CAS <sup>3</sup>	Simboli di pericolo <sup>4</sup>	Fraasi R <sup>4</sup>
Acido poliacrilico	-	22-24	87913-09-5	Xi	R 36/37/38

## 4. Misure di primo soccorso

- Inalazione: portarsi all'aria fresca, in caso di malessere o nausea contattare un medico.
- Ingestione: contattare immediatamente un medico. Informazione per il medico: materiale per uso dentale.
- Contatto con la pelle: sciacquare accuratamente con acqua.
- Contatto con gli occhi: lavare accuratamente con acqua, se necessario consultare un medico.

## 5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione idonei: polvere, schiuma e diossido di carbonio.
- Mezzi di estinzione non idonei: acqua.
- Particolari rischi: nessuno.
- Protezione degli addetti all'estinzione d'incendi: dati non disponibili.

## 6. Misure in caso di dispersione accidentale

- Misure precauzionali individuali: evitare il contatto con occhi e/o pelle.
- Misure di precauzione ambientale: non versare il prodotto nella rete fognaria.
- Metodi di pulizia: raccogliere meccanicamente, utilizzare comuni assorbenti.

## 7. Manipolazione ed immagazzinamento

### 7.1. Manipolazione

La manipolazione del prodotto deve essere eseguita solo da personale qualificato in studi dentali o laboratori dentali.

Istruzioni per una sicura manipolazione: vedi le istruzioni per l'uso.

Istruzioni di protezione in caso di incendi ed esplosioni: non sono richieste misure speciali.

<sup>1</sup> I limiti di esposizione professionale (OEL, occupational exposure limits), se conosciuti, sono elencati nella sezione 8.

<sup>2</sup> 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".

<sup>3</sup> Numero CAS (Chemical abstract service).

<sup>4</sup> 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.



## 7.2 Immagazzinamento

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente a temperatura ambiente, e immagazzinare in luogo ben areato. Tenere lontano da cibo e dalla portata dei bambini.

## 8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale: non sono stati rilevati pericoli riferiti al posto di lavoro.

Protezione respiratoria: non inalare vapori o polveri.

Protezione delle mani: usare guanti di protezione.

Protezione degli occhi: usare occhiali di protezione.

Protezione personale: abbigliamento da lavoro per studi dentali o laboratori dentali.

Misure igieniche: lavarsi le mani.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni generali

Aspetto:	polvere
Forma:	solido
Colore:	celeste
Odore:	quasi senza odore.

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

Punto di ebollizione:	dati non disponibili
Punto di fusione:	dati non disponibili
Pressione di vapore:	dati non disponibili
Peso specifico (H <sub>2</sub> O=1)	dati non disponibili
Solubilità in acqua (20°C):	dati non disponibili
pH:	dati non disponibili
Punto d'infiammabilità:	dati non disponibili
Temperatura di autoinfiammabilità:	dati non disponibili
Limite inferiore di esplosione:	dati non disponibili
Limite superiore di esplosione:	dati non disponibili
Viscosità:	dati non disponibili
Cambio di stato:	dati non disponibili
Infiammabilità:	dati non disponibili
Autocombustione:	dati non disponibili
Rischi di esplosione:	dati non disponibili.

## 10. Stabilità e reattività

- Condizioni da evitare: nessuno se il prodotto è usato nel modo indicato.
- Materiali da evitare: nessuno se il prodotto è usato nel modo indicato.
- Prodotti di decomposizione pericolosi: nessuno se il prodotto è usato nel modo indicato.
- Ulteriori particolari: nessuno.

## 11. Informazioni tossicologiche

Non sono disponibili informazioni tossicologiche sul preparato.

Informazioni generali: non sono stati rilevati rischi durante una lunga esposizione al prodotto.

## 12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili informazioni ecologiche sul preparato.

## 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.

## 14. Informazioni sul trasporto

Nessuna. Il prodotto non è da considerarsi pericoloso nell'ambito delle normative sul 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 reca la marcatura CE in conformità 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.

I simboli di pericolo o le frasi di rischio indicati alla sezione 3, ovvero

Simboli di pericolo: Xi Irritante

Frasi di rischio: R 36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

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. E07/2 del 17/05/2001. 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](http://www.leone.it).