



1. Identificazione del preparato e della società

1.1 Identificazione del preparato

Pasta termoisolante per saldature.

1.2 Uso del preparato

Protegge dal calore il gesso, la resina e i prodotti ortodontici durante le operazioni di saldatura.

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 ha effetti nocivi alla salute.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Preparato: massa acquosa ed inorganica di minerali con stabilizzatori.

Informazioni sugli ingredienti pericolosi¹ e composizione %

Nome chimico	Numero EC ²	%	Numero CAS ³	Simboli di pericolo ⁴	Fraresi R ⁴
Cloruro di idrogeno	231-595-7	< 3	7647-01-0	C, Xi	R34, R37

4. Misure di primo soccorso

Contatto con la pelle: risciacquare la parte con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: tenendo gli occhi ben aperti lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Ingestione: bere molta acqua e consultare un medico. Il prodotto è leggermente alcalino.

Consigli per il medico: trattare in base ai sintomi.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: schiuma, mezzi di estinzione a secco.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno.

Ulteriori avvertenze: se possibile allontanare la merce in deposito dal luogo dell'incendio. Se ciò non è possibile, raffreddare i contenitori con irrigazione di acqua.

6. Misure in caso di dispersione accidentale

Procedimento di pulizia/raccolta: raccogliere meccanicamente il prodotto a secco e pulire la rimanenza con acqua (pericolo di scivolamento).

7. Manipolazione ed immagazzinamento

Tenere i contenitori ben chiusi per evitare l'essiccamento e conservare a temperatura ambiente.

Temperatura d'immagazzinamento: 5-40°C; prodotto sensibile al gelo.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Protezione della respirazione: in casi normali non necessaria.

Protezione delle mani: indossare idonei guanti protettivi.

Protezione degli occhi: occhiali di protezione e protezione per il viso.

Protezione del corpo: indossare indumenti protettivi.

Misure di igiene e protezione individuale: durante l'utilizzo del prodotto evitare di mangiare, bere o fumare. Dopo il lavoro o prima di una pausa lavarsi bene le mani.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni generali

Aspetto: pastoso

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

² 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".

³ Numero CAS (Chemical abstract service).

⁴ 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.



Odore: inodore
Colore: verde.

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

pH in condizioni di consegna: 9
Punto d'infiammabilità: non combustibile
Infiammabilità, solido: 13-15%
Densità, a 20°C circa: 1,1 g/ml
Viscosità: 2000000 (Viscosimetro RVT Brookfield, 1 g/min, 20°C mandrino 7).

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: non conosciute.
Materiali da evitare: non conosciute
Prodotti di decomposizione pericolosi: non conosciute.
Reazioni pericolose: non conosciute.

11. Informazioni tossicologiche

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sul prodotto. E' leggermente alcalino.

12. Informazioni ecologiche

Si tratta di una sostanza prevalentemente inorganica.
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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

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
Il Cloruro di idrogeno è una sostanza classificata nell' Allegato I della direttiva 67/548CEE con il numero 017-002-01-X.

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:	C	Corrosivo
	Xi	Irritante
Frasi di rischio:	R34	Provoca ustioni
	R37	Irritante per le vie respiratorie
Frasi di sicurezza:	S1/2	Conservare sotto chiave e fuori dalla portata dei bambini
	S26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico
	S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)

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. R05/3 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.