



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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Pasta termoisolante per saldature.  
Descrizione prodotto Pasta di minerali inorganici e acqua con stabilizzatori.

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

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

### 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.  
Presupposto un uso corretto, secondo le nostre esperienze ed informazioni il prodotto non ha effetti nocivi alla salute.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Non applicabile.

### 2.3. Altri pericoli

Non classificate come PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Questo prodotto è una miscela.

### 3.2. Miscele

Pasta di minerali inorganici e acqua con stabilizzatori.  
In accordo con il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP], questo prodotto non risponde ai criteri di classificazione come pericoloso di cui ai titoli I ed II. Le sostanze che compongono il prodotto, le quali possono presentare rischi per la salute e l'ambiente, o alle quali sono stati assegnati limiti di esposizione, sono riportate nella Tabella seguente. Si noti che le concentrazioni dei prodotti ad alto rischio nella miscela sono tali da non trasmettere alla miscela i loro specifici rischi. Informazioni sui componenti pericolosi e composizione %.

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

Prodotti pericolosi	%W/W	EC N.	CAS N.
Cloruro di idrogeno	< 3	231-595-7	7647-01-0

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione SE INALATO: non sono necessari provvedimenti.  
Contatto con la pelle IN CASO DI CONTATTO CUTANEO (o capelli): risciacquare la parte con acqua e sapone.  
Contatto con gli occhi IN CASO DI 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 contattare un medico. Il prodotto è leggermente alcalino.  
Consigli per il medico Trattare in base ai sintomi.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non applicabile.

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

Non necessario.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei In caso di incendio, usare schiuma o, prodotto chimico secco.  
Mezzi di estinzione non idonei Nessuno.



## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela

Non noti.

### Avvertenze speciali

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

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

Non richiesto.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Non richiesto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non richiesto.

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

Raccogliere il prodotto a secco con uno straccio e pulire la rimanenza con acqua (pericolo di scivolamento).

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

-.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere i contenitori chiusi ermeticamente per evitare l'essiccazione. Non sono richieste particolari misure antincendio.

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

Conservare a temperatura ambiente.

Temperatura per la conservazione: 5-40°C (sensibile al congelamento).

### 7.3. Usi finali particolari

-.

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

### 8.1. Parametri di controllo

Informazioni aggiuntive sulla progettazione di attrezzature tecniche Non applicabile.

Limiti dell'esposizione professionale sul luogo di lavoro e/o valori limite biologici Non applicabile.

Limiti dell'esposizione professionale dell'Unione Europea Non applicabile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici appropriati

Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro. Le seguenti informazioni sono da considerarsi una guida generale.

#### Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Protezioni occhi/viso	Indossare dispositivi di protezione occhi/viso.
Protezioni delle mani	Indossare guanti. Non ci sono restrizioni.
Protezione respiratoria	Non richiesta in normali condizioni d'uso.
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.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Pasta.
Colore	Blu.
Odore	Non rilevabile.
pH:	9 (nelle condizioni di consegna).
Punto di autoaccensione	Non infiammabile.
Infiammabilità solidi	13 – 15 %.
Viscosità	2000000 Viscosimetro RVT Brookfield, 1 g/min, 20°C mandrino 7.
Densità del bulk	1,1 g/ml at 20°C.

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Materiale non reattivo.



#### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non note.

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Non conosciuti.

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

Non conosciuti.

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

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

Nessuna informazione tossicologica è disponibile sul prodotto. Il prodotto è leggermente alcalino.

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

È principalmente una sostanza inorganica (la degradazione non è influenzata).

#### **12.1. Tossicità**

Non applicabile.

#### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Non applicabile.

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non applicabile.

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

Non applicabile.

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non applicabile.

#### **12.6. Altri effetti avversi**

Non noti.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

Smaltire i rifiuti in accordo con le normative locali e nazionali. In Italia, smaltire in accordo con il Decreto Legislativo del 3 Aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale", applicazione delle Direttive europee riguardo la protezione ambientale e le successive modifiche e integrazioni.

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Il codice CER, secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER), è 9 11 01. Smaltire gli imballaggi non puliti secondo le leggi locali.

### **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. R05/4 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](http://www.leone.it) per una versione aggiornata della presente scheda.

#### **Legenda**

CAS N.: identificativo numerico che individua in maniera univoca una sostanza chimica, assegnata dal Chemical Abstract Service.

EC N.: Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio.

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

vPvB: molto Persistente molto Bioaccumulativo.