

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'AZIENDA

- 1.1. *Identificazione del preparato oppure della preparazione*  
Nome Commerciale: KORAL
- 1.2. *Identificazione della società:*  
ALDERO industrial supplies srl  
Via Quartaccio 1, 01033 Civita Castellana -VT-  
tel +39 0761 513248 - fax +39 0761 599530  
web www.aldero.com - email info@aldero.com

## 2. COMPOSIZIONE/INDICAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 2.1. *Sostanza:* Materiale refrattario (Cordierite)
- 2.1. *Impurità pericolose:* Nessuna

## 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Se tagliato a secco le polveri potrebbero contenere quarzo.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1. *Contatto con la pelle:* Generalmente non ci sono conseguenze. Se l'irritazione persiste seguire le raccomandazioni mediche. (Polveri da taglio a secco)
- 4.2. *Contatto con gli occhi:* In caso di contatto diretto, lavare abbondantemente con acqua. Generalmente non ci sono conseguenze. Se l'irritazione persiste seguire le raccomandazioni mediche. (Polveri da taglio a secco)
- 4.3. *Inalazione:* Respirare aria fresca. Se l'irritazione persiste seguire le raccomandazioni mediche. (Polveri da taglio a secco)
- 4.4. *Ingestione accidentale:* Non è necessario nessun trattamento

## 5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. *Pericoli particolari d'incendio o di esplosione:* Prodotto inerte - Non reagisce né con l'acqua né con gli schiumogeni.
- 5.2. *Modi di estinzione:* Raccomandazioni: Nessuna  
Controindicazioni: Nessuna
- 5.3. *Misure particolari di protezione in caso di incendio:* Nessuna in particolare

## 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

- 6.1. *Misure individuali di protezione:* Nessuno
- 6.2. *Misure di protezione ambientale:* Nessuno
- 6.3. *Metodo di pulizia:* Nessuno
- 6.4. *Procedimento di distruzione del prodotto:* Nessuno

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1. *Precauzioni speciali:* Precauzioni abituali come per tutti i prodotti solidi, pesanti, e abrasivi
- 7.2. *Stoccaggio:* Nessuna raccomandazione particolare per lo stoccaggio
- 7.3. *Materiali da imballaggio da evitare:* Nessuno

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.1. *Protezione respiratoria:* Se vengono superati i valori limite di concentrazione atmosferica, si raccomanda l'uso di una maschera respiratoria. (Polveri da taglio a secco)
- 8.2. *Protezione delle mani:* Si raccomanda l'uso di indumenti e guanti di sicurezza
- 8.3. *Protezione della pelle:* Si raccomanda l'uso di indumenti e guanti di sicurezza
- 8.4. *Protezione degli occhi:* Occhiali protettivi in caso di operazioni di taglio

## 9. PROPRIETÀ CHIMICHE E FISICHE

- 9.1. *Stato fisico:* Solido. Pezzi formati di dimensioni variabili
- 9.2. *Odore:* Inodore
- 9.3. *Colore:* Beige
- 9.4. *pH:* 7
- 9.5. *Punto di fusione:* > 1600 °C
- 9.6. *Temperatura di auto infiammabilità:* Non infiammabile
- 9.7. *Caratteristiche di esplosività:* Non esplosivo
- 9.8. *Densità:* 2.04 g/cm<sup>3</sup>
- 9.9. *Solubilità:* Non solubile nei solventi
- 9.10. *Solubilità in acqua:* Non solubile

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

- 10.1. *Prodotti di decomposizione pericolosi:* Nessuno
- 10.2. *Reazioni:* Nessuna

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

La cordierite (Materiale refrattario cordieritico) è considerato non tossico

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1. *Resistenza/degradabilità:* Non biodegradabile
- 12.2. *Bio-accumulo:* Non assimilabile
- 12.3. *Tossicità acquatica:* Non tossico. Potrebbe solo causare un leggero intorbidamento dei corsi d'acqua. (Polveri legate al taglio)

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1. *Eliminazione dei rifiuti:* Prodotto non dannoso. Tuttavia si consiglia di attenersi alla regolamentazione in vigore per lo smaltimento.
- 13.2. *Procedimenti di distruzione degli imballi sporchi:* Non applicabile

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- 14.1. *Terrestre e fluviale:* Sostanza non dannosa
- 14.2. *Marittimo:* Sostanza non dannosa
- 14.3. *Aereo:* Sostanza non dannosa

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

La cordierite compare sotto il numero 123330-40-4 del repertorio CAS (Chemical Abstract Service)

La mullite compare sotto il numero 1302-93-8 del repertorio CAS (Chemical Abstract Service)

Il quarzo compare sotto il numero 14808-60-7 del repertorio CAS (Chemical Abstract Service)

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

Prodotto idrofilo.  
Prodotto dotato di certificazioni di idoneità ad usi alimentari