

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELL'AZIENDA

1.1. Identificazione del preparato oppure della preparazione

Nome Commerciale Impasti: A31, C93, C95, CM23, CM24, CM50, CS80, M21, M301-MR, SA11, SA99

1.2. Identificazione della società:

ALDERO industrial supplies srl
Via Quartaccio 1, 01033 Civita Castellana -VT-
Telefono: +39 0761 513248 - Fax: +39 0761 599530
web: www.aldero.com - e-mail: info@aldero.com

2. COMPOSIZIONE/INDICAZIONI SUGLI INGREDIENTI

2.1. *Sostanza:* Materiale refrattario

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/cm³

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