

## SCHEDA DI SICUREZZA

### 01) IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 NOME COMMERCIALE : **MOLE IN CARBURO AD AGGLOMERANTE VETRIFICATO**  
**MOLE IN CORINDONE AD AGGLOMERANTE VETRIFICATO**  
 1.2 IMPIEGO SPECIFICO: Sgrossatura ,finitura, asportazione, rettifica, sbavatura , affilatura metalli vari  
 1.3 PRODUTTORE:

**MOLITAL ABRASIVI S.r.l.**  
 Capitale Sociale € 25.000,00 i.v.  
 Loc. Gallinotto n° 129  
 12064 LA MORRA (CN)  
 Tel. 0173/509747 - Fax 0173/50753  
 Partita IVA 02242020044

### 02) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Gli abrasivi non sono sostanze o preparati pericolosi come da direttiva 1999/45/CE  
 2.2 Pericoli per la salute: secondo le informazioni a disposizione, i prodotti abrasivi agglomerati, se usati in modo proprio, non hanno effetti nocivi sulla salute. Se la mola viene utilizzata a secco, bisogna tenere conto della polvere generata per l'abrasione, la quale è costituita principalmente da particelle del materiale lavorato  
 2.3 Pericoli per l'ambiente: n.a. Durante l'uso i frammenti abrasivi sono facilmente trattenibili attraverso sistemi fissi o mediante appropriati schermi nelle operazioni di asportazione con macchine portatili  
 2.4 Elementi dell'etichetta: Non essendo prodotti pericolosi non esistono frasi di rischio o di prudenza

### 03) COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 ABRASIVO : Carbuco di Silicio Sintetico / Ossido di Alluminio Sintetico (Corindone)  
 3.2 LEGANTE : Ceramico/Vetrificato (Argilla modificata)

### 04) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 INALAZIONE DI POLVERI : Portare all'aria libera, praticare la respirazione artificiale se necessario eventualmente richiedere l'assistenza medica.  
 4.2 CONTATTO CON GLI OCCHI : Lavare abbondantemente con acqua. Richiedere l'assistenza medica se persiste irritazione.  
 4.3 IRRITAZIONE DELLA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua. Richiedere l'assistenza medica se persiste irritazione.  
 4.4 INGESTIONE: Non si è a conoscenza de effetti pericolosi

### 05) MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 ESTINGUENTI : RACCOMANDATI : Acqua, polveri estinguenti, schiume, sabbia, CO2.  
 NON RACCOMANDATI: Nessuno.  
 5.2 PRIMO INTERVENTO: N.A.  
 5.3 ALTRE INDICAZIONI: N.A.

### 06) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE : N.A.

### 07) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Prodotto fragile da manipolare con precauzione  
 Immagazzinare a temperatura e umidità relativa moderate, per evitare il deterioramento del prodotto  
 Le raccomandazioni dettagliate si trovano al capitolo 7.4.2 e 7.4.3 pag 58 del codice di Sicurezza FEPA, regole di sicurezza Europee per l'impiego corretto degli abrasivi Agglomerati Edizione Italiana 1985

## **08) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE /PROTEZIONE INDIVIDUALE DURANTE L'IMPIEGO**

Rispettare i valori limite per le polveri fini. Occorre prevedere installazioni per aspirazione delle polveri ed altre misure di protezione.

Per un impiego corretto delle mole abrasive, vedere il Codice di Sicurezza Fepa, e fare riferimento alla regolamentazione Nazionale.

### **8.1 EQUIPAGGIAMENTI PER LA PROTEZIONE PERSONALE :**

maschera anti-polvere, guanti o uso di creme protettive, occhiali , cuffie o tappi per le orecchie , indossare indumenti protettivi affidabili

### **8.2 IGIENE PERSONALE : Nessun regolamento specifico.**

### **8.3 PROTEZIONE CONTRO IL FUOCO E L'ESPLOSIONE: Nessun regolamento specifico**

## **09) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

9.1 FORMA: Solida

9.2 COLORE: Variabile

9.3 ODORE: Non rilevabile

9.4 CAMBIAMENTO DI STATO FISICO FORMA: N.A.

9.5 DENSITA' : Secondo i prodotti 2.0 - 2.8 g/cm cubi.

9.6 PRESSIONE DI VAPORE: N.A.

9.7 VISCOSITA' : N.A.

9.8 SOLUBILITA' IN ACQUA: Insolubile in acqua

9.9 VALORI DI PH:N.A.

9.10 PUNTO DI INFIAMMABILITA: > 900° C

9.11 PROPRIETA' ESPLOSIVE :N.A.

## **10) STABILITA' E REATTIVITA'**

Le mole abrasive sono prodotti stabili e non reattivi quando vengono maneggiate e/o immagazzinate

### **10.1 CONDIZIONI DA EVITARE:**

Eccessi di calore, umidità e sbalzi termici possono indebolire meccanicamente il prodotto.

### **10.2 MATERIALI DA EVITARE:**

Acidi forti, Alkali forti e agenti ossidanti, possono produrre modifiche nelle caratteristiche del prodotto e creare rischi per la sicurezza e la salute durante l'uso.

### **10.3 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:**

Se le mole sono usate in modo appropriato non si sviluppano prodotti di decomposizione pericolosi.

### **10.4 ALTRE INDICAZIONI: Nessuna**

## **11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:**

11.1 Secondo l'esperienza acquisita nel corso di molti anni e secondo le informazioni di cui disponiamo , i prodotti abrasivi agglomerati, quando usati in maniera propria, non hanno effetti nocivi sulla salute. Quando viene utilizzata una mola abrasiva a secco occorre tenere conto della polvere per l'abrasione, la quale è costituita essenzialmente dalle particelle del materiale lavorato. I componenti presenti nelle mole in oggetto non sviluppano silice libera durante l'impiego

## **12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

- 12.1 MOBILITA' NEL SUOLO: Non sono conosciuti problemi ambientali
- 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITA': Non biodegradabile
- 12.3 POTENZIALE BIO ACCUMULATIVO: N.A.
- 12.4 ECOTOSSICITA': N.A.

## **13) CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO**

- 13.1 Dopo l'utilizzazione i residui delle mole possono essere contaminati dal materiale molato e/o dal liquido lubrorefrigerante. Per lo smaltimento devono essere seguite le indicazioni della legislazione Nazionale o locale.

## **14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- 14.1 Nessuna particolare regolamentazione di trasporto. Proteggere dalla pioggia e dagli eccessi di temperatura ed umidità. Non sono richieste precauzioni oltre a quelle di assicurare che il prodotto non subisca danneggiamenti.

## **15) INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI**

- 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza ed ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:  
Gli abrasivi non sono sostanze o preparati pericolosi come da direttiva 1999/45/CE
- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: N.A.

## **16) ALTRE INFORMAZIONI**

- 16.1 Tali informazioni sono il meglio di quanto in nostro possesso e non costituiscono una garanzia.  
Le Normative in materia devono essere scrupolosamente seguite dagli utilizzatori che rimangono i responsabili nell'uso dei prodotti abrasivi.