

**Scheda Volontaria Informativa di Prodotto per abrasivi rigidi a legante organico  
basata sul formato di una Scheda Di Sicurezza**

**1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA :**

- 1.1 Nome del prodotto:**  
MOLE ABRASIVE A LEGANTE ORGANICO
- 1.2 Utilizzo del prodotto:**  
TAGLIO E SBAVATURA di ACCIAIO, ACCIAIO INOX, ALLUMINIO e PIETRA
- 1.3 Dettagli del fornitore della Scheda Volontaria Informativa di Prodotto:**  
Azienda: PARINI & C. SRL  
Indirizzo: Via Stephenson, 53 - 20019 SETTIMO MILANESE (MI)  
Telefono: 02 - 48920025 / 02 - 48920080 - Fax: 02 - 48920057  
E-mail: info@parinimole.it
- 1.4 Numero di telefono di emergenza:**  
CENTRO ANTIVELENI: 02 - 066101029

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI:**

- 2.1. Classificazione**  
Non applicabile. Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati come da direttiva 1999/45/CE o Regolamento n. 1272/2008  
Vedere anche sezioni 8 e 16.
- 2.2. Elementi di etichettatura**  
Gli abrasivi sono articoli e non sostanze pericolose né preparati e perciò non è necessaria alcuna etichettatura, come da direttiva 1999/45/CE o Regolamento [CE] n. 1272/2008.
- 2.3. Altri pericoli**  
Non noti.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

Il prodotto contiene i seguenti ingredienti che sono classificati ai sensi della 67/548/CEE o Regolamento (CE) n. 1272/2008 o per i quali esiste un valore limite di esposizione sul lavoro a livello comunitario:

Sostanza	CAS	Einecs	Concentrazione	Classificazione	Frasi-R
Esafluoroalluminato di tripotassio	13775-52-5		0% - 12%	Xn <sub>1</sub> /Xi	R22 R36/37/38
Alluminio potassio fluoruro	60304-36-1		0% - 12%	Xn <sub>1</sub> /Xi	R22 R36/37/38

(Per il testo completo delle frasi H ed R vedere sezione 16)

Il prodotto contiene i seguenti componenti non soggetti a marcatura ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

Nome	CAS	Einecs	Concentrazione	Classificazione	Frasi-R
Resina fenolica (indurita)	9002-35-4		0% - 20%		
Pirite di ferro	1309-36-0		0% - 20%		
Solfuro di zinco	1314-98-3	215-251-3	0% - 15%		
Diossido di titanio	13463-67-7	236-675-5	0% - 10%		
Carburo di silicio	409-21-2	206-991-8	0% - 80%		
Barite	7727-43-7	231-784-4	0% - 15%		
Ossido di zirconio	68955-26-0	273-262-9	0% - 70%		
Ossido di alluminio (Corindone)	1344-28-1		0% - 80%		
Carbonato di calcio	471-34-1		0% - 15%		

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO :

vedere anche le sezioni 8 e 16

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: impossibile, data la tipologia del prodotto  
Contatto con gli occhi: impossibile, data la tipologia del prodotto  
Contatto con la pelle: nessun effetto nocivo noto  
Ingestione: improbabile, data la tipologia del prodotto; se necessario consultare il medico  
Note per il medico: n.d.

##### 4.2. Sintomi ed effetti acuti e cronici più importanti

Non noti.

##### 4.3. Assistenza medica immediata e trattamenti speciali necessari

Non rilevante. Trattamento sintomatico.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: acqua, schiuma, sabbia, polvere o CO<sub>2</sub>, come appropriato per i materiali nelle vicinanze

##### 5.2. Speciali pericoli derivanti dal prodotto

Possono liberarsi vapori tossici. Utilizzare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie.

##### 5.3. Consigli per vigili del fuoco

I mezzi di estinzione dovrebbero essere selezionati in base all'area circostante.

#### 6. Misure in caso di dispersione accidentale

Non applicabile.

#### 7. Manipolazione ed immagazzinamento

Seguire le istruzioni dei produttori di macchine molatrici ed i regolamenti nazionali di riferimento.  
Osservare inoltre le raccomandazioni di sicurezza del produttore.

#### 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

##### 8.1. Parametri di controllo

Prima della lavorazione, si raccomanda di effettuare una valutazione del rischio ed utilizzare i dispositivi di protezione personale di conseguenza.

Valori limite di esposizione sul lavoro e/o valori limite biologici

Tenere sotto controllo l'esposizione ai seguenti componenti. (Rispettare anche i regolamenti regionali ufficiali)

Sostanza	CAS	Einecs	Concentrazione limite (valore medio giornaliero)
Polveri Totali			10 mg / m <sup>3</sup>

Note: Polveri pericolose derivanti dal materiale manufatto possono essere generate durante le operazioni di lavorazione.  
Tenere presenti anche le normative nazionali per i valori limite di esposizione alle polveri.

##### 8.2. Controlli dell'esposizione

###### 8.2.1. Misure di protezione individuale

8.2.1.1. Protezione delle vie respiratorie: utilizzare un equipaggiamento protettivo delle vie respiratorie  
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.2. Protezione delle mani: indossare guanti protettivi  
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.3. Protezione degli occhi: indossare occhiali o maschera di protezione  
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.4. Protezione dell'udito: utilizzare protezioni per l'udito  
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

8.2.1.5. Protezione del corpo: utilizzare indumenti protettivi  
(la tipologia dipende dalla specifica applicazione e dal materiale che si sta lavorando)

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base**

- 9.1.1 Stato fisico: solido
- 9.1.2 Colore: variabile
- 9.1.3 Solubilità in acqua: il prodotto non è solubile

**9.2. Altre informazioni**

Nessuna.

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Gli abrasivi rigidi sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Non si verificano reazioni di decomposizione in condizioni di normale utilizzo.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Gli abrasivi rigidi sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

**10.5. Materiali incompatibili**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non sono noti effetti tossicologici in caso di inalazione o ingestione o contatto con la pelle o con gli occhi.

Vedere anche la sezione 8.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1. Tossicità**

Nessun effetto noto.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non sono noti potenziali di biodegradabilità.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun potenziale conosciuto.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun potenziale conosciuto.

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

Non rilevanti.

**12.6. Altri effetti negativi**

Nessun effetto conosciuto.

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

- 13.1. Prodotto  
Seguire le normative nazionali e regionali.

In base agli ingredienti ed alle proprietà, è possibile lo smaltimento come rifiuti non pericolosi (2000/532/CE), se non si aggiungono agli abrasivi materiali pericolosi (EWC - n. 120121),

In base agli ingredienti ed alle proprietà, smaltimento come rifiuti pericolosi (2000/532/CE) (EWC - n. 120120).

**13.2. Imballaggio**

Seguire le normative nazionali e regionali.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Il prodotto non è soggetto ad alcun regolamento internazionale sul trasporto di merci pericolose.

**15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA****15.1. Normative/legislazione specifiche per il prodotto in materia di sicurezza, salute ed ambiente**

Nessuno specifico requisito di etichettatura all'interno delle rispettive direttive CE.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non rilevante.

**16. ALTRE INFORMAZIONI****Modifiche alle precedenti versioni**

Vedere le sezioni 1-16.

**Bibliografia e fonti di dati**

Direttiva (1999/45/CE), rettificata dal Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Direttiva (67/548/CEE), rettificata dalla Direttiva 2009/2/CE.

Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, rettificato dal Regolamento (CE) n. 552/2009.

Regolamento (CE) n. 1272/2008, rettificato dal Regolamento (CE) n. 790/2009.

Direttiva 2000/39/CE, rettificata dalla Direttiva 2009/161/CE

Direttiva 75/324/CEE, rettificata dal Regolamento (CE) n. 219/2009.

Normative sui trasporti secondo ADR, RID e IATA.

**Indicazioni di pericolo di cui alle sezioni 2 e 3****Secondo la Direttiva 67/548/CEE:**

R22 Nocivo per ingestione

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle

Le informazioni sopra riportate si basano sullo stato attuale delle conoscenze e non costituiscono una garanzia delle condizioni del prodotto. Queste informazioni non fanno parte di alcun accordo contrattuale. Resta responsabilità dell'utilizzatore conformarsi alle leggi ed alle normative in vigore.

Emessa il 18/06/2015 da: R&S PARINI & C. SRL

Contatto: Wilma Pecora