

**DESCRIZIONE: Lime abrasive**
**CODICE: D 9735 2003**
**1. Identificazione del prodotto/ e della Società**
**1.1 Nome prodotto**

 Codice: **D 9735 2003**  
 Denominazione: **Lima abrasiva al carburo di silicio**
**1.2 Utilizzo del prodotto**

Applicazione: Utensile abrasivo per la rettifica di materiali vari

**1.3 Identificazione della Società**

 Ragione Sociale: **ABC Tools S.p.A.**  
 Indirizzo: Viale Europa 68/70  
 Località e Stato: 20093 Cologno Monzese (MI) - Italia  
 tel. +39 02 2511111  
 fax +39 02 2538379

 e-mail della persona competente,  
 responsabile della scheda sicurezza: info@abctools.it

**1.4 Numero telefonico di chiamata urgente**

 Per informazioni urgenti rivolgersi a **Centro Antiveleni Ospedale Niguarda**  
 tel. +39 02 66101029

**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 (CE) N° 1272/2008. Vedere anche le sezioni 8 e 16.

**2.2 Elementi di etichettatura:**

Gli abrasivi sono articoli e non sostanze 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/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Il prodotto contiene i seguenti ingredienti che sono classificato ai sensi della direttiva 67/548 CEE o del Regolamento (CE) N° 1272/2008 o per i quali esiste un valore limite di esposizione sul lavoro a livello

Sostanza	N° EC	N° CAS	Conc.	Classificazione secondo il Regolamento(CE) N° 1272/2008 (CLP)		Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE
				Classi di pericolosità	Indicazioni di pericolo	
				Categorie di pericolo		
-						

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Vedere anche sezioni 8 e 16

**Inalazione:** non possibile, vista la tipologia del prodotto

**Contatto con gli occhi:** non possibile, vista la tipologia del prodotto

**Contatto con la pelle:** nessun effetto nocivo noto

**Ingestione:** improbabile, vista la tipologia del prodotto; se necessario consultare un medico.

Note per il medico: n. d.

**4.2 Sintomi ed effetti acuti 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:** 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. Usare equipaggiamento a protezione delle vie respiratorie.

**5.3 Consigli per i 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 delle macchine molatrici ed i regolamenti nazionali di riferimento.

Osservare inoltre le raccomandazioni di sicurezza del produttore.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / EQUIPAGGIAMENTO PERSONALE

**8.1 Parametri di controllo:** Prima di lavorare con il prodotto abrasivo si raccomanda di effettuare una valutazione del rischio ed usare i dispositivi di protezione individuale (DPI).

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):

Tipo di valore Limite (Paese d'origine)	Sostanza	N° EC	N° CAS	Valore limite di esposizione sul lavoro				Celling	Fonti, note
				A lungo termine		A breve termine			
				mg/m <sup>3</sup>	ml/ m <sup>3</sup> (ppm)	mg/m <sup>3</sup>	ml/m <sup>3</sup> (ppm)		
-									

Nota: 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:

Misure di protezione individuale:

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

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

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

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

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

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base:

Stato fisico: solido

Colore: non applicabile

Solubilità in acqua: n.d.

### 9.2 Altre informazioni: nessuna

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

**10.1 Reattività:** gli abrasivi rigidi sono stabili quando maneggiati o immagazzinati correttamente.

**10.2 Stabilità:** non si verificano reazioni di decomposizione in condizione 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 la sezione 8.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**12.1 Tossicità:** nessun effetto nuovo

**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 Metodo di trattamento dei rifiuti:

**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 – Nr.120121)

**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

### 16.1 Modifiche alle precedenti versioni:

### 16.2 Bibliografia e fonte dati:

Direttiva (1999/45/CE), rettificata dal regolamento (CE) N° 1907/2006

Direttiva (67/548/CE), rettificata alla 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 200/39, rettificata dalla Direttiva 2009/161/CE

Direttiva 75/324/CE, rettificata dal Regolamento (CE) N° 219/2009

Normative sui trasporti secondo ADR, RID e IATA.

### 16.3 Indicazioni di pericolo di cui alle sezioni 2 e 3:

Secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008: n.d.

Secondo la Direttiva 67/548/CEE: n.d.

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.