

DESCRIZIONE: **Lime abrasive**

CODICE: **D 9735 2004**

1. Identificazione del prodotto/ e della Società

1.1 Nome prodotto

Codice: **D 9735 2004**
 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 CO₂, 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 ³ | ml/ m ³ (ppm) | mg/m ³ | ml/m ³ (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.