

SCHEDA DI SICUREZZA **mattONE**

500 Kg/Mc



1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE:

Nome del prodotto: **mattONE**

Nome produttore: **DOC Airconcrete Srl** - S.S. 93, km 76
85022 BARILE (Potenza)

2. COMPOSIZIONE PRODOTTO:

- a) DESCRIZIONE DEL PRODOTTO: elementi in calcestruzzo cellulare per costruzioni edili;
- b) COMPOSIZIONE CHIMICA: prodotti di idratazione del cemento e della calce (silicati di calcio idrati, alluminati di calcio idrati, etc.) sab-bia silicea, acqua.

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI:

In condizione di uso normale non si conoscono pericoli fisico-chimici. Solo la polvere ad alta concentrazione, creata dai tagli del prodotto, a causa della sua alcalinità e della limitata presenza di silice libera, può risultare irritante per gli occhi e le vie respiratorie, nonché determinare in rarissimi casi allergie cutanee nei soggetti predisposti.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

- a) INFORMAZIONI GENERALI: in generale non si rendono necessarie misure di pronto soccorso. Quanto sotto riportato è riferito solo alla polvere di cui al punto pre-cedente:
- b) INALAZIONE: /
- c) CONTATTO CON LA PELLE: lavare con acqua
- d) CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare con acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO:

Prodotto non combustibile.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA

ACCIDENTALE: Nessuna.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO:

Nessuna prescrizione.

8. CONTROLLI E PROTEZIONE INDIVIDUALE:

In condizioni normali di impiego non sono richieste particolari precauzioni; solo durante la lavorazione dei blocchi con utensili elettrici presso il cantiere di utilizzazione, si può avere aerodispersione di polveri contenenti silice libera anche se in misura ampiamente al di sotto dei limiti ammessi (TLV / TWA ACGIH 93-94). I tagli con utensili elettrici devono essere effettuati in presenza di un sistema di aspirazione polveri e/o utilizzando idonee maschere di protezione.

TLV/TWA (ACGIH 93-94): 0.100 mq/mc, solo per silice libera.

9. PROPRIETÀ FISICO-CHIMICHE :

| | |
|--------------------------------|------------------|
| STATO FISICO: | SOLIDO |
| COLORE: | BIANCO GRIGIO |
| ODORE: | N.R. |
| PASSAGGIO DI STATO: | N.D. |
| TEMPERATURA DI INFIAMMIBILITÀ: | NON COMBUSTIBILE |
| TEMPERATURA DI IGNIZIONE: | NON COMBUSTIBILE |
| PESO SPECIFICO: | 500 KG/MC |
| VALORE PH. (soluz. acquosa): | 12 |

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ :

- a) REAZIONI PERICOLOSE: nessuna;
- b) PRODOTTI IN DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI: nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Non sono note azioni pericolose del prodotto verso l'uomo, nonostan-te la bassa concentrazione di silice libera durante la lavorazione mec-canica del Gasbeton.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE:

- a) Non disperdere gli imballi nell'ambiente;
- b) Lavare il prodotto secondo le norme di buona tecnica.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO:

Per l'eliminazione dei rifiuti osservare la legislazione vigente; i rottami possono essere conferiti in discarica per materiali da costruzione.

14. CLASSIFICAZIONE

TRASPORTO: Non pericoloso.

15. CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA:

Non rientra nella legislazione e nella disciplina dell'imballaggio e del-l'etichettatura delle sostanze pericolose (direttive C.E.E.).

16. ALTRE INFORMAZIONI:

Legenda: n.d. = non determinato.