

### SEZIONE 1 Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificazione del prodotto

Nome commerciale : MONALITE® M1A  
Identificazione del prodotto : Lastre autoportanti in calcio silicato.  
Tipo di prodotto : Articolo.

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza, miscela o articolo e usi sconsigliati

Impiego : L'isolamento termico ad alta temperatura.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome azienda	Promat SpA
Indirizzo (Sede amministrativa e logistica)	Via Perlasca 14 – 27010 Vellezzo Bellini (PV)
tel	+ 39 0382 45751
fax	+ 39 0382 926900
Email	info@promat.it

#### 1.4. Numero telefonico di chiamata urgente

Numero telefonico per le emergenze 035 993737

### SEZIONE 2 Indicazione dei pericoli

- Sintomi relativi all'uso** : Il prodotto installato nella sua applicazione finale: nessun rischio conosciuto. Quando sottoposto a lavorazione meccanica il prodotto (foratura, taglio con utensili, fresatura, spianatura, ecc), può rilasciare polvere volatile in aria.
- Inalazione** : Come con la maggior parte dei tipi di polvere fastidiosa, l'inalazione di polvere eccessiva può causare irritazione dei bronchi.  
La gestione e la lavorazione di questo prodotto può causare il rilascio di polveri contenenti quarzo. L'inalazione di polvere che contiene quarzo, in particolare la fine (respirabile) frazione di polvere, in concentrazioni elevate o per un periodo prolungato di tempo può portare a malattia polmonare (silicosi) e un aumentato rischio di cancro ai polmoni.  
Rischi a lungo termine: consultare sezione 11.
- Contatto con la pelle** : Contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione della pelle per le persone sensibili.
- Contatto con gli occhi** : Contatto oculare con la polvere può provocare irritazione agli occhi o infiammazione transitoria.
- Ingestione** : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione 67/548/CE o 1999/45/CE

Questo prodotto è classificato come non pericoloso.

##### Classe di pericolo e codice di categoria del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Questo prodotto è classificato come non pericoloso.

#### 2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta

### SEZIONE 2 Indicazione dei pericoli /...

#### Etichettatura 67/548/CE o 1999/45/CE

Non richiede etichettatura.

#### Etichettatura del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Non richiede etichettatura.

#### 2.3. Altri pericoli

Nessuno in condizioni normali.

### SEZIONE 3 Composizione/informazione sugli ingredienti

**Componenti** : Questo articolo è classificato come non pericoloso.  
Questo prodotto è un materiale prodotto, non una sostanza né un preparato.

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH	Classificazione
Wollastonite	:	13983-17-0	237-772-5	----	----	Non classificato. (DSD/DPD) ----- Non classificato. (GHS)
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	:	14808-60-7	238-878-4	----	----	Non classificato. (DSD/DPD) ----- Non classificato. (GHS)
Calcio silicato idrato	:	1344-95-2	215-710-8	----	----	Non classificato. (DSD/DPD) ----- Indefinito. (GHS)

### SEZIONE 4 Misure di pronto soccorso

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

##### Misure di pronto soccorso

- **Inalazione** : Spostarsi in luogo areato e bere acqua.
- **Contatto con la pelle** : Sciacquare la pelle con acqua.
- **Contatto oculare** : Non sfregare gli occhi ma risciacquare abbondantemente con acqua pulita per almeno 15 minuti. Se l'irritazione o l'infiammazione persistono, consultare un medico.
- **Ingestione** : Bere acqua.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Consultare le sezioni 7 e 8.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti

Dati non disponibili.

### SEZIONE 5 Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di spegnimento

**Mezzi di estinzione utilizzabili** : Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

### SEZIONE 5 Misure antincendio /...

Nulla da riportare.

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- Classe d'infiammabilità** : Il prodotto è non combustibile.
- Protezione in caso di incendi** : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6 Misure in caso di fuoriuscita accidentale

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

- Protezioni individuali** : Ridurre al minimo la generazione di polvere. Evitare di respirare la polvere. Evitare il contatto con la cute e gli occhi. Utilizzare i dispositivi di protezione respiratoria raccomandati.

#### **6.2. Precauzioni per l'ambiente**

- Precauzioni per l'ambiente** : Prevenire dispersione della polvere.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

- Metodi e materiali per il contenimento** : Utilizzare contenitori chiusi per evitare il rilascio di polveri.
- Metodi di rimozione del prodotto** : Rimuovere i pezzi piccoli. Bagnare la polvere eventualmente fuoriuscita prima di rimuoverla ed immagazzinarla in contenitori appositi.

#### **6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Consultare le sezioni 7 e 8.

### SEZIONE 7 Manipolazione e stoccaggio

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Protezione personale** : Polvere generata durante la lavorazione e la trasformazione deve essere aspirata. Attenersi alle normative locali vigenti in materia di quantità di polvere totale e respirabile e polvere respirabili di quarzo. Impiegare sempre equipaggiamento individuale di protezione delle vie respiratorie. Rimuovere la polvere con aspiratori o inumidire la stessa prima della rimozione dal suolo.
- Misure tecniche di protezione** : Lavorare in aree ben areate. Impiegare utensili e macchinari provvisti di sistemi di aspirazione polvere.

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- Stoccaggio** : Conservare in ambiente secco, coperto e riparato dal gelo.

#### **7.3. Usi finali particolari**

L'isolamento termico ad alta temperatura.

### SEZIONE 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo

- Limite di esposizione professionale** : In caso di lavorazioni delle lastre (fresature, taglio, foratura, ecc), rispettare i limiti di esposizione occupazionale per polvere inalabile e respirabile e per polvere respirabile di quarzo. Verificare i più recenti limiti di esposizione occupazionale applicabili nel proprio paese/nazione.  
I limiti di esposizione occupazionale tipici (8 ore TWA) alla data di stampa di questo documento sono:
- Parametri di controllo per polvere nociva** : - Polvere di quarzo (Numero CAS: 14808 - 60 - 7):  
- Respirabili: 0.05 mg/m<sup>3</sup>.  
- Particelle non diversamente classificate o soggette a regolazione (polvere nociva) applicabile per tutti altri tipi di prodotti e componenti  
- Inalabili: 10 mg/m<sup>3</sup>.  
- Respirabili: 3 mg/m<sup>3</sup>.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione professionale

##### 8.2.1 Controlli generali della protezione

- **Igiene industriale** : Garantire la presenza di impianti di aspirazione con filtri idonei in caso di impiego di utensili e macchinari motorizzati.

##### 8.2.2. Controllo delle protezioni individuali

- **Protezione per le vie respiratorie** : Evitare di respirare la polvere.  
Impiegare sempre equipaggiamento respiratorio di protezione qualora l'esposizione sia, anche solo presumibilmente, al di sopra dei valori limiti di soglia ( ad esempio per esposizioni fino a 10 volte l'impiego OEL impiegare almeno una maschera del tipo P2; per esposizioni più elevate impiegare il tipo P3).
- **Protezione per la pelle** : Evitare il contatto con la pelle.  
Impiegare guanti e tute da lavoro atte a proteggere contro ferite /abrasioni meccaniche e il contatto con la pelle.
- **Protezione per gli occhi** : Evitare il contatto con gli occhi.  
Indossare occhiali protettivi da lavoro in caso di lavorazioni generanti l'emissione di polvere.
- **Ingestione** : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

### SEZIONE 9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Aspetto** : Lastra (Solido)
- **Stato fisico a 20°C** : Solido.
- **Colore** : Bianco.
- **Odore** : Nessuno/a.
- **pH** : ca. 10
- **Infiammabilità** : Non infiammabile.
- **Densità** : ca. 970 kg/m<sup>3</sup>
- **Solubilità in acqua** : Insolubile.
- **Altre proprietà** : Informazioni su altre proprietà fisiche e chimiche, come elencati nella sezione 9.1 dell'allegato II del Regolamento della Commissione UE 453/2010 del 20 maggio 2010 non è disponibile.

### SEZIONE 10 Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabilità e reattività : Stabile in condizioni normali.

#### 10.2. Stabilità

Stabilità chimica : Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio, manipolazione e l'uso.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuno/a.

Proprietà pericolose : None

#### 10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciute.

#### 10.5. Materiali da evitare

Materiali da evitare : Acidi forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non conosciute.

### SEZIONE 11 Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulla effetti tossicologici

Informazione sulla tossicità : Dati non disponibili.

Tossicità acuta : Nessuna tossicità acuta è stata riportata, a parte alcuni casi eccezionali di irritazione oculare transitoria o infiammazione, irritazione della pelle o irritazione delle mucose (gola, bronchi) da un'eccessiva esposizione alla polvere.

#### 11.2 Ulteriori informazioni:

- **Sul prodotto** : L'inalazione ripetuta e prolungata nel tempo di polvere contenente quarzo, in particolare la frazione di polveri sottili (dimensioni respirabili), ad alta concentrazione può essere dannosa per la salute e può condurre a malattie croniche delle vie respiratorie e rischio di tumore. Il rischio sarà minimo se verranno applicate ed osservate le misure protettive sul lavoro (vedere sezione 8). Per questo prodotto tuttavia tutti i livelli di quarzo nella polvere respirabile, misurati in base alle valutazioni d'esposizione condotte da laboratori europei accreditati con metodi di monitoraggio del luogo di lavoro di riferimento, sono risultati inferiori al limite di rivelazione.  
"La silice cristallina inalata in forma di quarzo o cristobalite è cancerogena per l'essere umano (gruppo 1)", secondo quanto indicato dallo IARC International Agency for Research on Cancer (monografia IARC Volume 100C - 2012).

### SEZIONE 12 Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

### SEZIONE 12 Informazioni ecologiche /...

Nessun effetto conosciuto.

#### 12.2. Persistenza - degradabilità

Dati non disponibili.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

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

Dati non disponibili.

#### 12.6. Altri effetti nocivi

Nessuna informazione disponibile.

**Informazioni sugli effetti ecologici** : Dati non disponibili.

### SEZIONE 13 Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Trattare come rifiuti da costruzione industria.

#### 13.2. Generali

**Prodotto** : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

**Imballo** : trattare in conformità alle disposizioni locali vigenti in materia.

**Catalogo europeo dei rifiuti (CER) - Nr.** : 170107

### SEZIONE 14 Informazioni sul trasporto

**Informazioni generali** : Non classificato.

### SEZIONE 15 Informazioni sulla regolamentazione

**Simbolo(i)** : Nessuno/a.

**FraSI R** : Nessuno/a.

**FraSI S** : Nessuno/a.

### SEZIONE 16 Altre informazioni

**Dati supplementari** : Nessuno/a.

#### **RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ**

Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo

### SEZIONE 16 Altre informazioni /...

espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Questa scheda e le informazioni in essa contenute non vuole sostituire, influire o modificare alcuni dei termini o condizioni di vendita e non costituisce specifica alcuna. Nulla di quanto è contenuto viene inteso come una raccomandazione di impiego in violazione a brevetti o leggi o regolamentazioni diversamente applicabili.

Il contenuto e il formato di questa Scheda Dati di Sicurezza sono conformi al Regolamento (CE) N.1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio.

**Fine del documento**