

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO

### Sabbia vagliata in sacchi

Revisione n. 1

Data revisione: 17 Gennaio 2017

Data di stampa: 17 Gennaio 2017

#### 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA E DELLA SOCIETA'

##### 1.1 Identificazione del prodotto:

Nome della sostanza: Sabbia fine vagliata  
Sinonimi: Sabbia silicea, sabbia di fiume  
Nomi commerciali: Sabbia insaccata

##### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi consigliati

Materiale da costruzione per malte da muratura, da intonaco e altre applicazioni.

##### 1.3 Informazioni sul fornitore della Scheda di Dati di Sicurezza

Nome: Calce Piasco s.r.l.  
Indirizzo: Via Venasca n. 38 - 12026 Piasco CN  
N° di Telefono: +39.(0)175.797727  
N° di Fax: +39.(0)175.797974  
E-mail della persona competente e responsabile della SDS all'interno degli Stati membri o nell'Unione europea: albonico@calcepiasco.it

##### 1.4 Numero telefonico di emergenza

N° Centro nazionale per la prevenzione e il trattamento delle intossicazioni: 118  
Telefono d'emergenza della Società: +39.(0)175.797727  
Disponibile anche in orari non di ufficio:  Yes  No

#### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

##### 2.1 Classificazione della sostanza

La sabbia umida non presenta alcun pericolo, se asciutta, la polvere aerodispersa ad alta concentrazione risulta irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

##### 2.2 Altri pericoli

La sostanza non rientra tra quelle identificabili come PBT o vPvB.  
Non sono stati identificati ulteriori rischi.

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Composizione

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti :

SiO<sub>2</sub> (quarzo)  
EINECS : 14808-60-7  
R20 Nocivo per inalazione

### 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Consigli generali

Areare l'ambiente e proteggere le vie respiratorie con maschere.

##### In caso di contatto con la pelle

Lavare le aree di contatto con acqua e sapone.

##### In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli occhi con acqua e nel caso consultare un medico.

##### In caso di ingestione

Ricorrere immediatamente a un medico

### 5 MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei

Mezzi di estinzione idonei: il prodotto non è combustibile, non è infiammabile. Utilizzare un estintore a polvere secca, schiuma o CO<sub>2</sub> per estinguere l'incendio circostante. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con le circostanze locali e l'ambiente circostante

##### 5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei

Non applicabile.

#### 5.2 Pericoli speciali derivati dalla sostanza

Nessuno.

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

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con le circostanze locali e l'ambiente circostante.

#### 5.4 Prodotti della combustione

Nessuno.

## 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Utilizzare i mezzi di protezione personali, tenere il prodotto umido se possibile per evitare la formazione di polveri.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Non ci sono precauzioni particolare oltre a quella normale di non disperdere il prodotto.

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

Raccogliere meccanicamente il prodotto con strumenti e/o aspiratori e rimetterlo nel mucchio di stoccaggio.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sui controlli di esposizione / protezione personale o le considerazioni sullo smaltimento, si prega di consultare la sezione 8 e 13 della presente scheda di sicurezza.

## 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

#### 7.1.1 Misure protettive

Evitare il contatto con gli occhi. Indossare le adeguate protezioni (vedi sezione 8). Quando si maneggia il prodotto adottare le normali precauzioni per la prevenzione dei rischi previsti nella Direttiva del Consiglio 90/269/EEC.

#### 7.1.2 Informazioni generiche sull'igiene professionale

Sono richieste le normali misure generali di igiene sul lavoro per assicurare la manipolazione sicura della sostanza. Tali misure prevedono adeguate pratiche di pulizia per tenere al minimo la formazione di polveri.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Lo stoccaggio non presenta problemi; mantenere integra la confezione.  
L'esposizione prolungata ai raggi solari può degradare la confezione.  
Non ci sono incompatibilità.

## 8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Controlli dell'esposizione

Per controllare la potenziale esposizione deve essere evitata la generazione di polveri o devono essere presenti sistemi di ventilazione.  
Inoltre sono raccomandati adeguati dispositivi di protezione personale.

#### 8.1.1 Controlli tecnici idonei

Se le operazioni dell'utilizzatore generano polvere, isolare il processo, assicurare ventilazione di scarico del locale o effettuare altri controlli ingegneristici per mantenere bassi i livelli di polveri nell'aria.

### 8.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

#### 8.2.1 Protezioni per gli occhi/volto

Non indossare lenti a contatto. Per le polveri indossare occhiali di sicurezza.

### 8.2.2 Protezione della pelle

Non è richiesto un equipaggiamento speciale, ma è bene sempre seguire le buone pratiche di igiene personale ed utilizzare i normali dispositivi di protezione individuale (guanti, tuta,...).

### 8.2.3 Protezione respiratoria

Se il prodotto è umido, nessuna particolare raccomandazione nelle normali condizioni d'uso e con adeguata ventilazione; se il materiale fosse molto asciutto usare la maschera anti polvere di protezione.

### 8.3 Pericoli termici

La sostanza non presenta pericoli termici, quindi nessuna precauzione particolare è richiesta.

### 8.4 Controlli dell'esposizione ambientale

Contenere le fuoriuscite.

Eventuali sistemi di ventilazione devono essere filtrati prima dello scarico in atmosfera.

## 9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	solido in pezzatura 0 – 3 mm
Colore:	grigio-giallo.
Odore:	inodore.
Soglia olfattiva:	non applicabile.
Punto di ebollizione :	2230 °C .
Punto di infiammabilità:	non applicabile.
Tasso di evaporazione:	può solo evaporare l'acqua quando il prodotto è umido.
Infiammabilità:	non infiammabile.
Limiti di esplosività:	non esplosivo.
Tensione di vapore:	non è volatile.
Massa volumica:	1,5 – 1,8 kg/dm <sup>3</sup> .
Solubilità in acqua:	nessuna.
Temperatura di autoaccensione:	nessuna.
Temperatura di decomposizione:	nessuna.
Proprietà ossidanti:	nessuna proprietà ossidante (sulla base della struttura chimica, la sostanza non contiene un eccesso di ossigeno o gruppi strutturali per essere correlati con reazioni esotermiche con materiale combustibile).

## 10 STABILITA' E REATTIVITA'

### 10.1 Reattività

Il prodotto non è reattivo.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Scarsa umidità per evitare la formazione di polveri.

#### 10.5 Informazioni aggiuntive

La sabbia fine è un materiale comune in natura.

### 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Praticamente non tossico.

Concentrazioni pericolose di nebbie e/o vapori sono difficilmente riscontrabili in ogni ragionevole prevedibile condizione di impiego anche errata del prodotto. Tuttavia l'esposizione prolungata a concentrazioni elevate può provocare danni ai polmoni.

Il contatto con gli occhi può provocare irritazione di origine meccanica.

Il contatto con la pelle non provoca irritazioni.

### 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1 Impatto sull'ambiente

Non degradabile – persistente.

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non rilevante per sostanze inorganiche.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non rilevante per sostanze inorganiche.

#### 12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto non è solubile in acqua e quindi non presenta mobilità nei suoli.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non rilevante per sostanze inorganiche.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non sono stati identificati altri effetti avversi.

### 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Se possibile riutilizzare il prodotto.

La sabbia non è considerata una sostanza pericolosa.

Smaltire eventualmente secondo la normativa nazionale e locale.

## 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

### 14.1 Informazioni

La sabbia non è classificata come pericolosa per il trasporto (ADR (Strada), RID (Rotaia), IMDG/ GGVSea (Mare)).

### 14.2 Pericoli per l'ambiente

Nessuno

### 14.3 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Evitare il rilascio di prodotto durante il trasporto; mantenere integra la confezione.

## 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1 Norme e legislazione su salute, Sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Autorizzazioni:	Non richiesta
Restrizioni d'uso:	Nessuna
Fra di rischio:	R20 – Nocivo per inalazione R22 – Nocivo per ingestione
Fra di sicurezza:	S20 – Non mangiare ne bere durante l'impiego S46 – In caso di ingestione consultare immediatamente un medico S22 – Non inalare la polvere
Contiene :	SiO <sub>2</sub> (Quarzo)
Regolamenti CE:	La classificazione e l'etichettatura sono state eseguite in conformità alle norme UNI – EN 12620 – 13043 – 13139, certificazione e marcatura secondo sistema 2+

## 16 ALTRE INFORMAZIONI

I dati si basano sulle nostre più recenti conoscenze ma non costituiscono alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non costituiscono alcuna relazione contrattuale giuridica.

Revisione (1) gennaio 2017

### Disclaimer

Questa Scheda di Dati di Sicurezza (SDS) si basa sulle disposizioni legali contenute nel Regolamento REACH ((CE) 1907/2006; articolo 31 e Allegato II), e successive modifiche. I suoi contenuti sono da intendersi come una guida precauzionale per la corretta gestione del materiale. E' responsabilità dei beneficiari di questa scheda di sicurezza di assicurarsi che le informazioni ivi contenute vengano lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, maneggiano, eliminano o in qualsiasi modo vengano a contatto con il prodotto. Le informazioni e le istruzioni riportate in questa scheda si basano sullo stato attuale delle conoscenze scientifiche e tecniche alla data di revisione indicata. La Scheda non deve essere interpretata come garanzia di prestazioni tecniche o all'idoneità per applicazioni particolari, e non ha relazione contrattuale giuridica. Questa versione della SDS sostituisce tutte le versioni precedenti.

Fine della Scheda di dati di Sicurezza