



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme 2001/58CE

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	<b>PowerPozz™</b>
IMPIEGO	Additivo pozzolanico per malte e calcestruzzo.
FORNITORE	<b>Newchem AG</b> Felsenstrasse 12 CH-8808 Pfäeffikon Svizzera Tel. +41 55 420 15 30 Fax: +41 55 420 15 30 <a href="http://www.newchem.info">www.newchem.info</a> <a href="mailto:office@newchem.org">office@newchem.org</a>

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caolino calcinato	CAS-Nr.: 92704-41-1, EINECS Nr.: 296-473-8
Quarzo (<2%)	CAS-Nr.: 14808-60-7, EINECS Nr.: 238-878-4

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

INDICAZIONI GENERALI	
CONTATTO CON GLI OCCHI	Il contatto diretto con le polveri può irritare gli occhi.
CONTATTO CON LA PELLE	Il contatto diretto con le polveri può irritare la pelle.
INALAZIONE	Il contatto diretto con le polveri può irritare il naso, la gola ed i polmoni.
INGESTIONE	Non sono noti effetti tossici.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

CONTATTO CON GLI OCCHI	Lavare gli occhi e se l'irritazione persiste consultare il medico
CONTATTO CON LA PELLE	Lavare accuratamente con acqua e sapone.
INALAZIONE	Portare il soggetto in zona ben aerata. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
INGESTIONE	Sciacquare la bocca, e bere acqua in abbondanza. Se necessario consultare il medico:

### 5. MISURE ANTINCENDIO

IDONEI MEZZI ESTINGUENTI	Il prodotto non è infiammabile. Non sono richieste particolari precauzioni.
MEZZI ESTINGUENTI CHE NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI PER RAGIONI DI SICUREZZA	
PERICOLO DI INCENDIO ED ESPLOSIONE	
PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI	

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

PRECAUZIONI IN CASO DI FORATURA O FUORIUSCITA	Evitare la produzione di polveri. Far uso di una protezione respiratoria. Raccogliere ed aspirare le perdite meccanicamente.
---	--

---

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

---

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO Temperatura ambiente.  
MANIPOLAZIONE/ IMMAGAZZINAMENTO Mantenere asciutti i contenitori S08

---

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

---

COMPONENTI Caolino calcinato: MAK = 10 mg/m<sup>3</sup>  
Quarzo: MAK = 0,15 mg/m<sup>3</sup> (in proporzione)

**CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE SUL POSTO DI LAVORO**

MISURE DI AERAZIONE Assicurare un'aerazione adeguata, al fine di mantenere bassa la concentrazione di sostanze tossiche..  
PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di sicurezza.  
PROTEZIONE DELLE MANI Guanti  
ABBIGLIAMENTO RICHIESTO/ CAMBIAMENTO DI ABBIGLIAMENTO E' richiesto un abbigliamento da lavoro adeguato.  
MISURE DI IGIENE Prima d'ogni pausa ed a fine lavoro lavarsi le mani.  
PROTEZIONE RESPIRATORIA Maschere protettive contro la polvere

---

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

---

FORMA FISICA Polvere  
COLORE Da bianco a rossiccio  
ODORE Neutro  
VALORE PH 5 (sospensione al 5%)  
PUNTO DI EBOLIZIONE Non applicabile  
PUNTO DI FUSIONE > Fra 1300 e 1700 °C  
IDROSOLUBILITA' < 0,01 g/l  
VISCOSITA' Non applicabile  
DENSITA' 400 fino 800 kg/m  
DENSITA' DI VAPORE Non applicabile  
PRESSIONE DI VAPORE Non applicabile  
LIMITE INFERIORE DI ESPLOSIONE (%) Non applicabile  
LIMITE SUPERIORE DI ESPLOSIONE (%) Non applicabile  
AUTOINFIAMMABILITA' Non applicabile  
PUNTO DI INFIAMMABILITA' Non applicabile  
PROPRIETA' ESPLOSIVE Non applicabile

---

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

---

STABILITA' Stabile e non reattivo. Non sono note reazioni pericolose.  
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE Non sono note sostanze prodotte in quantità pericolose in  
PERICOLOSI seguito a decomposizione:

---

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

---

CONTATTO CON GLI OCCHI Non è noto nessun effetto tossico acuto.  
CONTATTO CON LA PELLE Non è noto nessun effetto tossico acuto.  
INALAZIONE/INGESTIONE Non è noto nessun effetto tossico acuto.  
EFFETTI DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE L'inalazione dei cristalli di quarzo può provocare nell'uomo il  
CONTINUATA cancro.  
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO Se utilizzato in conformità con le prescrizioni, il prodotto non  
apporta effetti dannosi alla salute dell'uomo.

---

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

---

POSSIBILI EFFETTI SULL'AMBIENTE Il Metacaolino non è tossico  
PERSISTENZA E DEGRADABILITA' Il materiale è persistente e non biodegradabile; senza però avere  
un effetto duraturo sull'ambiente.

---

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

---

PROCEDURE DI SMALTIMENTO Smaltire il prodotto in accordo con le vigenti  
disposizioni locali e della comunità europea.

INDICAZIONI IMBALLAGGI VUOTI	Il riciclaggio, così come il riutilizzo o smaltimento dei contenitori è possibile nell'osservanza delle normative locali e nazionali vigenti in materia. Gli imballaggi vuoti possono contenere resti di prodotto. Le precauzioni indicate sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta devono essere osservate anche dopo lo svuotamento dei contenitori.
CODICE EUROPEO PER LO SMALTIMENTO RIFIUTI	01 03 08

---

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (vedi anche punto 9)

---

CLASSIFICAZIONE IATA	Ai sensi delle normative sul trasporto non si tratta di merce pericolosa.
CLASSIFICAZIONE IMDG/GGVSEE	Ai sensi delle normative sul trasporto non si tratta di merce pericolosa.
CLASSE ADR/RID	Ai sensi delle normative sul trasporto non si tratta di merce pericolosa.

---

#### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

---

FRASI R (natura dei rischi)	R 36/37/38: Irritante per gli occhi, per le vie respiratorie e per la pelle.
EINECS	Vedi punto 2.
CLASSE DI PERICOLICOLITÀ PER LE ACQUE	0

---

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

---

SOSTITUISCE LA REVISIONE DEL

DATA DI EMISSIONE 28.12.2007

PER INFORMAZIONI SULLE  
REGOLAMENTAZIONI CONTATTARE  
Dott. Denis Bézard  
Tel: +43 2252 45970  
[bezard@newchem.org](mailto:bezard@newchem.org)

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle conoscenze a noi disponibili alla data di stampa. Esse vogliono essere punti di riferimento per un corretto uso durante l'immagazzinamento, l'utilizzo, il trasporto o lo smaltimento del prodotto, indicato in questa scheda di sicurezza. Queste indicazioni non sono adatte per altri prodotti. Fino a che non venga esplicitamente dichiarato qualcosa di diverso, queste indicazioni non sono applicabili al nuovo prodotto generato dalla mescolanza, unione, utilizzo o lavorazione di altri materiali con il prodotto indicato in questa scheda di sicurezza.