



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme 2001/58CE

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

NOME DEL PRODOTTO	<b>Microsit</b>
IMPIEGO	Additivo pozzolanico per malte e calcestruzzo.
FORNITORE	<b>Newchem AG</b> Felsenstrasse 12 CH-8808 Pfaeffikon 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

Generi volanti carboniche depurate	CAS-Nr.: 68131-74-8, EINECS-Nr.: 268-627-4
------------------------------------	--

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### INDICAZIONI GENERALI

CONTATTO CON GLI OCCHI	Nessuno
CONTATTO CON LA PELLE	Nessuno
INALAZIONE/ INGESTIONE	Nessuno

#### AMBIENTE FISICO-CHIMICO

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO.

CONTATTO CON GLI OCCHI	In caso di contatto con gli occhi lavare con abbondante acqua corrente tenendo le palpebre aperte.
CONTATTO CON LA PELLE	Lavare con acqua e sapone.
INALAZIONE	Portare il soggetto in zona ben aerata. Se la persona si sente male consultare un medico.
INGESTIONE	Sciacquare la bocca accuratamente con acqua:

### 5. MISURE ANTINCENDIO

IDONEI MEZZI ESTINGUENTI	Tutti
MEZZI ESTINGUENTI CHE NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI PER RAGIONI DI SICUREZZA	Nessuno
PERICOLO DI INCENDIO ED ESPLOSIONE	Non pertinente.
PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI	Non pertinente.

### 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 le perdite meccanicamente e/o con un aspirapolvere. A contatto con l'acqua può formare rivestimenti sdruciolevoli.
---	--

---

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

---

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

---

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

---

COMPONENTI 68131-74-8 ceneri 3 mg/m<sup>3</sup> frazione respirabile; TRGS 900  
10 mg/m<sup>3</sup> frazione inalabile; TRGS 900

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

MISURE DI AERAZIONE Assicurare un'aerazione adeguata, al fine di mantenere bassa la concentrazione di sostanze polverose.  
PROTEZIONE DEGLI OCCHI Occhiali di sicurezza.  
PROTEZIONE DELLE MANI Guanti di sicurezza  
ABBIGLIAMENTO RICHIESTO Indumenti da lavoro.  
CAMBIAMENTO DI ABBIGLIAMENTO  
PROVVEDIMENTI IGENICI  
PROTEZIONE RESPIRATORIA In caso di un alto sviluppo di polveri utilizzare maschere protettive con filtro P2.

---

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

---

FORMA FISICA Polvere  
COLORE grigio  
ODORE inodore  
VALORE PH 12,5 (si disperde in acqua)  
PUNTO DI EBOLIZIONE Non applicabile  
PUNTO DI FUSIONE Fra 1250 e 1350 °C  
IDROSOLUBILITÀ debole  
VISCOSITÀ Non applicabile  
DENSITÀ Circa 2,4-2,5 g/cm  
DENSITÀ DI VAPORE Non applicabile  
PRESSIONE DI VAPORE Non applicabile  
LIMITE INFERIORE DI ESPLOSIONE (%) Non applicabile  
LIMITE SUPERIORE DI ESPLOSIONE (%) Non applicabile  
AUTOINFIAMMABILITÀ Non applicabile  
PUNTO DI INFIAMMABILITÀ Non applicabile  
PROPRIETÀ ESPLOSIVE Non applicabile

---

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**

---

STABILITÀ Non sono note reazioni pericolose.  
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE  
PERICOLOSI Nessuno

---

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

---

CONTATTO CON GLI OCCHI Può irritare gli occhi per effetto dell'umidità.  
CONTATTO CON LA PELLE Può irritare la pelle per effetto dell'umidità.  
INALAZIONE Il prodotto può irritare l'apparato respiratorio nel caso di una esposizione continuata  
  
EFFETTI DERIVANTI DALL'ESPOSIZIONE  
CONTINUATA  
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO Se utilizzato in conformità con le prescrizioni, il prodotto non apporta nessun effetto dannoso alla salute dell'uomo.

---

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

---

POSSIBILI EFFETTI SULL'AMBIENTE Ecologicamente sicuro.  
PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ 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 lo 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	10 01 02 ceneri leggere di carbone

---

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

---

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

---

Non classificato come merce pericolosa

EINECS CLASSE DI PERICOLICOLTÀ PER LE ACQUE	1 (autoclassificazione secondo VwVwS) solubilità > 100 mg/l
---	---

---

#### 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.