

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA BARITE

### 1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

NOME DEL PRODOTTO	BARITE
UTILIZZO	Materiale di Appesantimento
FORNITORE	M-I SWACO. Holburn House, 475-485, Union Street, Aberdeen. AB11 6DB Scotland. UK T = +44 (0)1224-336336 F = +44 (0)1224-336351 E-mail = MBXMSDS-EH@miswaco.com
TELEFONO DI EMERGENZA	(24 Hour) Europe +44 (0) 208 762 8322, Asia Pacific +65 633 44 177, China +86 10 5100 3039, Middle East and Africa +961 3 487 287.

### 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Non considerato pericoloso per la salute o per l'ambiente secondo la legislazione vigente.

#### SALUTE

IARC Monographs Vol. 68 1997, si conclude che, ci sono sufficienti evidenze che la silice cristallina inalata in forma di quarzo o cristobalite, può causare il cancro negli uomini. IARC classificazione gruppo. Vista la quantità e la composizione, il rischio per la salute è minimo.

### 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Nome	N° EEC (EINECS)	N° CAS	Contenuto	Classificazione
SOLFATO DI BARIO	231-784-4	7727-43-7	60-100%	-
QUARZO, SILICE CRISTALLINA	238-878-4	14808-60-7	1-10%	Xn;R20.

Il testo completo per tutte le frasi R si trova alla sezione 16.

#### COMMENTI SULLA COMPOSIZIONE

I dati forniti sono in accordo con l'ultima direttiva EC. La Barite è un minerale naturale. Questo prodotto contiene piccole quantità di quarzo, silice cristallina. L'esposizione prolungata e ripetuta da inalazione alle concentrazioni di silice cristallina che eccedono il limite massimo di esposizione può condurre all'affezione polmonare cronica quale la silicosi. Vista la quantità e la composizione, il rischio per la salute è minimo.

### 4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

#### INALAZIONE

Portare la persona esposta in luogo ben ventilato. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### INGESTIONE

Sciacquare continuamente la bocca con acqua e somministrare grandi quantità di acqua/latte se la persona non è incosciente. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### CONTATTO CON LA PELLE

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

#### CONTATTO CON GLI OCCHI

Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Consultare un medico se il disturbo continua.

### 5 MISURE ANTINCENDIO

#### MEZZI ESTINGUENTI

Il prodotto è incombustibile. Usare il mezzo di estinzione adeguato a seconda dell'eventuale presenza di altre sostanze chimiche.

#### MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

**BARITE**

**6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

**PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

**PRECAUZIONI AMBIENTALI**

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

**METODI DI RIMOZIONE PICCOLE QUANTITÀ**

Con una pala, riempire dei contenitori asciutti. Coprire e allontanare i contenitori. Lavare l'area con molta acqua.

**7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**PRECAUZIONI D'USO**

Evitare di manipolare in modo da causare formazione di polvere. Garantire una buona ventilazione. Può richiedersi ventilazione meccanica o ventilazione di scarico localizzata. Non usare lenti a contatto.

**PRECAUZIONI PER LO STOCCAGGIO**

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo fresco e asciutto.

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

**COMMENTI SUGLI INGREDIENTI**

ACGIH = Normativa statunitense

Questo prodotto è considerato una polvere fastidiosa, OES TWA 4mg/m3, 10 mg/m3 polvere totale.

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE**



**MISURE TECNICHE**

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

Se la contaminazione dell'aria è superiore al livello accettabile, occorre utilizzare un apparecchio respiratorio. Filtro per polvere P3 (per polvere particolarmente fina).

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Non sono indicate protezioni specifiche per le mani, ma i guanti possono essere consigliati. Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti. Gomma o plastica.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

Portare occhiali antipolvere dove c'è rischio di contatto con gli occhi.

**ALTRE PROTEZIONI**

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire il ripetuto e prolungato contatto con la pelle. Installare un posto di lavaggio oculare.

**9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

ASPETTO	Polvere		
COLORE	Marrone rossiccio a Grigio		
ODORE	Inodore o Nessun odore caratteristico.		
SOLUBILITÀ	Insolubile in acqua.		
PUNTO DI FUSIONE (°C)	1580	DENSITÀ RELATIVA	4.2 - 4.25 20°C
DENSITÀ APPARENTE	1920 - 2400 kg/m3		

**10 STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**STABILITÀ**

Stabile a temperature normali.

**CONDIZIONI DA EVITARE**

Evitare condizioni di umidità.

**11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**BARITE****INALAZIONE**

La polvere può irritare le vie respiratorie o i polmoni. Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

**INGESTIONE**

In caso di ingestione può provocare malessere.

**CONTATTO CON LA PELLE**

La polvere potrebbe causare l'irritazione meccanica per sbucciare.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Le particelle negli occhi possono causare irritazione e bruciore.

**AVVERTENZE PER LA SALUTE**

Questo prodotto contiene piccole quantità di quarzo, silice cristallina. L'inalazione prolungata di concentrazioni elevate può danneggiare le vie respiratorie. Vista la quantità e la composizione, il rischio per la salute è minimo.

**12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE****ECOTOSSICITÀ**

OSPAR ha definito questo prodotto chimico come PLONOR (prodotto a potenzialità di rischio: basso o nullo.) Contattare il dipartimento QHSE della M-I SWACO per le informazioni ecologiche. La Barite è un minerale naturale.

**13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****METODI DI SMALTIMENTO**

Ritirare, ritrattare o riciclare se possibile. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

**14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****GENERALE**

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

**15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****FRASI DI RISCHIO**

NC Non classificato.

**FRASI DI SICUREZZA**

NC Non classificato.

**DIRETTIVE EUROPEE**

REACH. rispetto ai minerali, Articolo 2 § 7(b) e Annex V punto 7 esplicitamente esentato da registrazione e valutazione "Minerale che si trova in natura, se non sono modificati chimicamente." questo prodotto è esentato da certificazione. Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE. Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE.

**16 ALTRE INFORMAZIONI****GENERALITÀ**

HMIS Salute - 1 HMIS Infiammabilità - 0 HMIS Reattività - 0 E - Occhiali di sicurezza, guanti, maschera di protezione per polveri.

**FONTI D'INFORMAZIONE**

Schede di sicurezza, vari produttori. Micromedex.

**COMMENTI SULLA REVISIONE**

Revisione Generale. Revisionato da: Sandra McWilliam

**EMESSO DA**

Dr. Kirsty Walker

DATA DI REVISIONE 27-03-07

N° di REVISIONE/ SOSTITUZIONE 5

DATA

SdS N° 11207

**TESTO COMPLETO DELLE FRASI DI RISCHIO**

R20 Nocivo per inalazione.

#### RISERVA DI RESPONSABILITA'

La scheda di sicurezza è fornita in modo indipendente dalla vendita del prodotto.

Nonostante che il prodotto sia descritto con la maggiore accuratezza possibile, alcuni dati sono stati ottenuti senza la nostra diretta supervisione. Non possiamo quindi fare nessuna asserzione riguardo la sua attendibilità e completezza pertanto l'utente deve tener conto di possibili rischi correlati a ciò.

Noi non abbiamo censurato o nascosti aspetti deleteri del prodotto.

Dal momento che non siamo in grado di anticipare o di controllare l'uso di queste informazioni e l'utilizzo del prodotto, non possiamo garantire che le precauzioni che abbiamo indicato, siano adatte a tutti gli individui e situazioni. E' obbligo dell'utente di conformarsi alle leggi applicabili riguardanti l'utilizzo e lo smaltimento del prodotto. Ulteriori informazioni saranno fornite solo dietro specifica richiesta; tuttavia non possiamo fornire nessuna garanzia, espressa e/o implicita e non ci può essere attribuita alcuna responsabilità, di qualsiasi natura, per le conseguenze dell'impiego di questo prodotto. Si prega di trasmettere queste informazioni a persone della Vostra Azienda che abbiano la competenza ad agire in loro conformità.