



**IBIX** s.r.l.  
Via La Viola 4  
48022 Santa Maria in Fabriago (RA) - ITALY  
Tel. +39 0545 994589 - Fax +39 0545 994567  
E-mail: info@ibix.it - Web: www.ibix.it

Iscritto al Registro Imprese di RAVENNA  
C.F. e n. iscrizione 02006520395  
Iscritto al R.E.A. di Ravenna al n. 163481  
Capitale Sociale Euro 100.000,00  
P.IVA: 02006520395

## SCHEDA DI SICUREZZA

Redatta in conformità alla Direttiva 2001/58/CE  
in data 19/12/2003 e al Regolamento CE 1907/2006 Reach

### 1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL RESPONSABILE DELLA COMMERCIALIZZAZIONE

#### 1.1 Identificazione del prodotto Microsfere di vetro – Tutti i tipi

#### 1.2 Applicazione

Utilizzate in varie applicazioni industriali, inclusa la segnaletica stradale orizzontale, sabbatura e pallinatura e cariche funzionali per materie plastiche

#### 1.3 Identificazione del responsabile della commercializzazione

IBIX SRL – Via La Viola n. 4 48022 S. Maria in Fabriago (RA)  
Tel. 0545.994589 Fax 0545 994567

### 2) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUI COMPONENTI

Descrizione: Sfere di vetro Sodio-Calcico

Composizione Chimica:

SiO<sub>2</sub> < 75% - CA6 N° 65997-17-3

Na<sub>2</sub>O < 15%

CaO < 10%

MgO < 5%

Trattamento superficiale (se presente): Silani – Non eccedente l'1% in volume o in peso

### 3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Contatto con gli occhi: Potrebbe causare irritazione
- Contatto con la pelle: Potrebbe causare irritazione
- Inalazione: Potrebbe causare irritazione
- Ingestione: Non si conosce alcun pericolo
- Pericoli Cronici: Non si conosce alcun pericolo
- Usi Pericolosi/Errati: Non conosciuti



IBIX s.r.l.  
Via La Viola 4  
48022 Santa Maria in Fabriago (RA) - ITALY  
Tel. +39 0545 994589 - Fax +39 0545 994567  
E-mail: info@ibix.it - Web: www.ibix.it

Iscritto al Registro Imprese di RAVENNA  
C.F. e n. iscrizione 02006520395  
Iscritto al R.E.A. di Ravenna al n. 163481  
Capitale Sociale Euro 100.000,00  
P.IVA: 02006520395

#### 4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Contatto con gli occhi: Lavarsi gli occhi immediatamente per almeno 15 minuti
- Contatto con la pelle: Sciacquare la pelle con acqua
- Inalazione: Spostarsi in ambiente ventilato

Se i problemi persistono consultare un medico

- Consigli Medici: Trattare in conformità ai sintomi presenti

#### 5) MISURE ANTINCENDIO

Non applicabile – Il prodotto non è combustibile

#### 6) MISURE PER IL VERSAMENTO ACCIDENTALE

- Precauzioni Personali: S22 – Non respirare le polveri; S25 – Evitare il contatto con gli occhi; S38 – In caso di ventilazione insufficiente indossare un'adeguata maschera antipolvere; S51 – Utilizzare solo in zone ben ventilate
- Precauzioni per l'ambiente: Prodotto molto scivoloso quando è su delle superfici
- Procedura per la pulizia: Spazzare o Aspirare e Rimuovere

#### 7) MOVIMENTAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

- Movimentazione: S22 – Non respirare le polveri; S25 – Evitare il contatto con gli occhi; S38 – In caso di ventilazione insufficiente indossare un'adeguata maschera antipolvere; S51 – Utilizzare solo in zone ben ventilate
- Immagazzinamento: Tenere i sacchi ed i contenitori ben chiusi. Evitare ambienti umidi o bagnati

#### 8) CONTROLLO ALL'ESPOSIZIONE PERSONALE/PROTEZIONE PERSONALE

- Limite d'esposizione (Polveri): Assenza di SiO<sub>2</sub> libero, tutti i componenti amorfi/non cristallini
- Protezione delle vie respiratorie: Usare una maschera antipolvere in presenza di polvere
- Protezione delle mani: Guanti di cotone sono di norma sufficienti per proteggere le mani in caso di irritazione per contatto con il prodotto
- Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza
- Protezione della pelle: Indumenti di protezione
- Altri dispositivi di protezione: Doccia e fontana lava occhi dovrebbero essere facilmente accessibili



IBIX s.r.l.  
Via La Viola 4  
48022 Santa Maria in Fabriago (RA) - ITALY  
Tel. +39 0545 994589 - Fax +39 0545 994567  
E-mail: info@ibix.it - Web: www.ibix.it

Iscritto al Registro Imprese di RAVENNA  
C.F. e n. iscrizione 02006520395  
Iscritto al R.E.A. di Ravenna al n. 163481  
Capitale Sociale Euro 100.000,00  
P.IVA: 02006520395

## 9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

- Aspetto: solido
- Colore: chiaro
- Odore: nessuno
- pH: 11-12
- Punto di Fusione: ~ 730°C
- Peso Specifico: 2.5g/cm<sup>3</sup>

## 10) STABILITA' E REATTIVITA'

- Stabilità: Stabile
- Situazioni da evitare: Nessuna
- Materiali da evitare: Nessuno

## 11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- Effetti Acuti: Non Applicabile
- Sub-cronici e Cronici: Non Applicabile

## 12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non si rilevano pericoli ecologici associati a questo prodotto

## 13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire come rifiuto solido non pericoloso, si raccomanda di verificare che le leggi locali non impongano ulteriori disposizioni sulla messa a dimora in discarica

## 14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Trasporto via terra: Non regolato come bene pericoloso ai fini del trasporto
- Trasporto fluviale: Non regolato come bene pericoloso ai fini del trasporto
- Trasporto marittimo: Non regolato come bene pericoloso ai fini del trasporto
- Trasporto aereo: Non regolato come bene pericoloso ai fini del trasporto
- Altre informazioni: Può essere spedito via posta



**IBIX** s.r.l.  
Via La Viola 4  
48022 Santa Maria in Fabriago (RA) - ITALY  
Tel. +39 0545 994589 - Fax +39 0545 994567  
E-mail: [info@ibix.it](mailto:info@ibix.it) - Web: [www.ibix.it](http://www.ibix.it)

Iscritto al Registro Imprese di RAVENNA  
C.F. e n. iscrizione 02006520395  
Iscritto al R.E.A. di Ravenna al n. 163481  
Capitale Sociale Euro 100.000,00  
P.IVA: 02006520395

## 15) INFORMAZIONI NORMATIVE

- FRASI DI RISCHIO: Non Applicabile
- NORME NAZIONALI: Non Applicabile

## 16) ALTRE INFORMAZIONI

È sotto la responsabilità dell'utilizzatore assicurare che le informazioni qui riportate siano idonee e complete per l'uso specifico di questo prodotto. Le informazioni qui riportate sono quanto di meglio e di più accurato è a nostra conoscenza, ma poiché le circostanze e le condizioni nelle quali il prodotto può essere usato sono al di fuori del nostro controllo, non accettiamo nessuna responsabilità per qualsiasi