

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società produttrice

Elementi identificativi del preparato: sfere per sabbiatura
Produttore: Swarco M. Swarovski Gesellschaft mbH
Servizio commerciale: FEVI srl – Pilastrello PARMA Italy

2. Rischi potenziali:

- Elementi identificativi del rischio:
- Informazioni speciali sui rischi per uomo e natura:
Non riscontrati.
- Sistema di classificazione:
La classificazione di questo preparato, relativamente ai pericoli per la salute e l'ambiente, è eseguita secondo il metodo convenzionale tenendo conto della nuova direttiva concernente i preparati (1999/45/CE) e della direttiva 67/548/CE.

3. Composizione /Informazioni sugli ingredienti

- Proprietà chimiche
Bicarbonato di sodio – calce – vetro (vetro A)
- Descrizione:
 - Componenti pericolosi:
 - Informazioni aggiuntive:

4. Misure di pronto soccorso

In caso di inalazione: aria fresca, riposo, posizione semieretta, allentare gli indumenti, in caso di problemi respiratori consultare il medico.
In caso di contatto diretto: rimuovere i vestiti contaminati. Lavare la parti interessate con acqua e risciacquare abbondantemente. In caso di reazioni della pelle, consultare il medico.
In caso di contatto con gli occhi: Risciacquare abbondantemente con acqua, tenendo le palpebre aperte, per almeno 10 minuti. Consultare un oculista.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati: acqua, schiuma, polvere antincendio Co2
Mezzi di estinzione no adatti per motivi di sicurezza: -
Rischi particolari: -
Equipaggiamento speciale di protezione durante l'estinzione: -
Altre informazioni: -

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali: durante la raccolta evitare la formazione di polvere
Precauzioni ambientali: -
Metodi di pulizia/raccolta: raccogliere con una pala

SCHEMA TECNICA DI SICUREZZA

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Informazioni per una manipolazione sicura: durante lo svuotamento evitare la formazione di polvere.

Aprire e maneggiare il contenuto con cautela.

Informazioni antincendio ed antiesplorazione: non sono richieste misure specifiche.

Stoccaggio

Caratteristiche di locali e contenitori: proteggere da umidità, calore e raggi solari diretti.

Proteggere dal gelo.

Stoccaggio combinato: non ci sono informazioni sulle condizioni di stoccaggio.

Durata massimo di stoccaggio: 1 anno dalla fornitura

Classe di stoccaggio: -

8. Limitazione e controllo dell'esposizione / protezione individuale

Informazioni aggiuntive sul progetto dell'impianto tecnico: -

Componenti i cui valori devono essere monitorati negli ambienti di lavoro: -

Informazioni aggiuntive: -

Protezione individuale: -

Misure di protezione e igiene generali: vanno rispettate le misure di protezione e igiene generali.

Protezione respiratoria: maschera antipolvere in caso di formazione di polvere

Protezione delle mani: -

Protezione degli occhi: occhiali protettivi in caso di formazione di polvere

Protezione del corpo: abbigliamento protettivo.

9. Proprietà fisico-chimiche

Aspetto

Forma: sferica

Colore: trasparente

Odore: inodore

Mutamento dell'aspetto fisico

Punto di fusione: ca. 630°

Punto di ebollizione: -

Punto di infiammabilità: -

Autoinfiammabilità: -

Proprietà esplosive: -

Pressione di vapore: -

Densità relativa (23 °C) 2,5 g./cm³

Densità apparente: -

Solubilità

Idrosolubilità (°C) insolubile

PH: -

10. Stabilità e reattività:

Condizioni d evitare: Il prodotto non si decompone in caso di utilizzo idoneo.

Scadenza: 1 anno dalla data di consegna

Sostanze da evitare: nessuna

Reazioni pericolose: nessuna reazione pericolosa riscontrata

Prodotti in decomposizione pericolosi: nessuno in caso di stoccaggio ed utilizzo idonei

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: non riscontrata

12. Informazioni ambientali specifiche:

Non è noto alcun impatto sull'ambiente

Informazioni sull'eliminazione (persistenza e biodegradabilità): -

Altre informazioni: -

Comportamento in comparti ambientali: -

Effetti eco tossicologici: -

Tossicità acquatica: -

Annotazioni: -

Informazioni ambientali aggiuntive: -

Informazioni generali: -

13. Informazioni sullo smaltimento:

Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità a tutte le normative, disposizioni e statuti internazionali, nazionali e locali. Per lo smaltimento all'interno dell'UNIONE EUROPEA, deve essere osservato l'appropriato codice rifiuti in conformità al catalogo europeo di rifiuti (CER).

Dopo aver rimosso accuratamente i residui, gli imballi vuoti possono essere consegnati ai centri di raccolta ufficiali dall'Industria Chimica, per lo smaltimento o affinché vengano trattati per il riciclo. Il recupero deve essere effettuato in conformità alla legislazione nazionale ed ai regolamenti per la protezione ambientale.

14. Informazioni sul trasporto:

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto

15. Informazioni sulle disposizioni legislative:

Etichettatura in conformità alle direttive dell'UNIONE EUROPEA:

In base alle direttive EC ed al decreto sulle sostanze pericolose, il prodotto non è soggetto all'obbligo di etichettatura.

16. Altre informazioni

Le informazioni si basano sul nostro livello di conoscenza attuale. Non rappresentano tuttavia alcuna garanzia sulle specifiche caratteristiche del prodotto descritto e non stabiliscono alcun rapporto contrattuale.

I capitoli modificati sono stati contrassegnati da un asterisco sul lato sinistro.

Indicazioni sull'addestramento

Per ulteriori informazioni sull'utilizzo idoneo, consultare la scheda tecnica.

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre migliori conoscenze alla data della pubblicazione. Tali informazioni servono come indicazione per l'utilizzo sicuro del prodotto, relativamente allo stoccaggio, alla lavorazione, al trasporto ed allo smaltimento. Le informazioni si riferiscono unicamente al materiale indicato e non sono applicabili se lo stesso prodotto viene mescolato o trattato con altri prodotti, oppure utilizzato in processi non espressamente indicati nella scheda di sicurezza.

SCHEDA TECNICA DI SICUREZZA

GRANULOMETRIE SEMPRE DISPONIBILI A MAGAZZINO			
10/50	micron		90/150 micron
40/70	micron		100/200 micron
55/100	micron		150/250 micron
63/212	micron		200/300 micron
70/110	micron		300/400 micron
70/150	micron		400/800 micron

Su richiesta sono disponibili microsfere di vetro calibrate da:

mm. 1 mm. 2,50 mm. 4
 mm. 1,50 mm. 3 mm. 4,50
 mm. 2 mm. 3,50 mm. 5

ANALISI CHIMICA			
		%MIN	%MAX
Ossido di Silicio	Si O2	72.00	73.00
Ossido di Sodio	NA2O	13.30	14.30
Ossido di Potassio	K2O	0.20	0.60
Ossido di Calcio	CaO	7.20	9.20
Ossido di Magnesio	MgO	3.50	4.00
Ossido di Ferro	FE2O3	0.08	0.11
Ossido di Alluminio	AL2O3	0.80	2.00
Ossido di Zolfo	SO3	0.20	0.30
Contenuto di ossido di piombo		0	
Contenuto di corpi estranei max		0,05 %	
Contenuto di particolare vetro angolare max		2 %	
Densità apparente		± 1.6	
Peso specifico assoluto	Kg./dm3	2,45 a 2,49	
Durezza	HRC	46 , 48	