

MICROSFERE DI VETRO

SCHEDA DI SICUREZZA

del materiale in conformità a:93/12/EC

Denominazione commerciale: **SFERE PER SABBIATURA E PALLINATURA**

1) IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE:

Nome del prodotto = Sfere per sabbiatura e pallinatura (tutte le granulometrie)
Descrizione Chimica = Microsfere di vetro di silicio sodio-calcico

2) COMPOSIZIONE - INDICAZIONE DEI COMPONENTI:

			Composizione chimica	
Numero CAS	65997-17-3		SiO ₂	72,5%
Numero indice	000-000-00-0		NaO	13,7%
Numero EINECS	266-046-0		CaO	9,8%
			MgO	3,3%
			Al ₂ O ₃	0,4
			FeO/Fe ₂ O ₃	0,2%
			K ₂ O	0,1%

3) **PERICOLI POTENZIALI:** Gli occhi e le vie respiratorie possono essere irritati se esposti ad alte concentrazioni del prodotto.

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO:

In caso di inalazione =Spostarsi in ambiente ventilato
In caso di contatto con la pelle =Lavarsi con acqua e sapone
In caso di contatto con gli occhi =Lavarsi con acqua
In caso di ingestione =Non sono noti pericoli
Consigli medici =Nessun consiglio specifico. Trattare in conformità ai sintomi presenti

5) **MISURE ANTINCENDIO:** Non necessarie

6) MISURE PER IL VERSAMENTO ACCIDENTALE:

Protezione personale = Indossare l'equipaggiamento di protezione personale raccomandato.
Procedura per la pulizia ed il recupero = Scopare creando la minima quantità di polvere.
Raccogliere in un contenitore, ad esempio un cilindro di fibra o di cartone.

7) MOVIMENTI E IMMAGAZZINAMENTO:

Movimentazione = Evitare di respirare la polvere. Evitare il versamento accidentale che può rendere scivoloso il pavimento. Usare buone norme di igiene personale e di organizzazione.
Raccomandazioni per l'immagazzinamento = Tenere ben chiusi sacchi e contenitori. Conservare in luogo fresco.
Classe di immagazzinamento = 10-13

8) CONTROLLI IN CASO DI ESPOSIZIONE PERSONALE/PROTEZIONE PERSONALE

Controlli tecnici	usare un'adeguata ventilazione se durante la movimentazione del prodotto è presente abbondante polvere
Limite di esposizione polvere	5mg/m ³ massimo. Non vi è SiO ₂ libero, tutti i componenti sono amorfi/non cristallini
Protezione delle vie respiratorie	usare un'idonea maschera antipolvere nel caso sia presente abbondante polvere
Protezione della pelle	indumenti di protezione
Protezione degli occhi	occhiali di protezione

9) CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE:

ASPETTO	
Stato fisico	Solido
Colore	Bianco
Odore	Nessuno

DATI DI SICUREZZA	
Punto di fusione	c.a. 730° C
Limite inferiore di esplosione	Non applicabile
Limite superiore di esplosione	Non applicabile
Densità	c.a. 2,6g/cm ³ (20°C)
Solubilità in acqua	Non applicabile

10) STABILITA' E REATTIVITA':. Non applicabile

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE:

Effetti immediati (acuti). Non applicabile
 Effetti ritardati (subcronici e cronici). Non applicabile
 Altri dati Polvere al di sopra della concentrazione raccomandata può causare irritazioni agli occhi ed alla gola

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE: Non applicabile

13) CONSIDERAZIONI SUL TRASPORTO RIFIUTI: scaricare come rifiuto solido, inorganico, non pericoloso

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO:

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO		
Numero di pericolo		Numero del prodotto
Trasporto fluviale	ADNR	Non regolato
Trasporto marittimo	IMDG/GGVSea code	Non regolato
Trasporto via aerea	ICAO/IATA-DGR	Non regolato
Altre informazioni		Può essere spedito per posta

TRASPORTO VIA TERRA	
ADR	Non regolato
GGVS	Non regolato
RID	Non regolato
GGVE	Non regolato

15) INFORMAZIONI NORMATIVE:

Simbolo di pericolo Non applicabile
 Norme nazionali Non applicabili

16) ALTRE INFORMAZIONI:

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 perdita o danno, in qualsiasi modo si presenti, che derivi direttamente o indirettamente dall'uso di queste informazioni.