



SCHEDA DI SICUREZZA

Data emiss.:19-02-2014

Edizione: 1

Pag: 1/3

1.- IDENTIFICAZIONE DELLE SOSTANZE/COMPOSTI E DELL'AZIENDA

Nome del prodotto: **KeraOs**
Numero prodotto: 110520251/11051051/1105211/1105221/1105251/1115211/1115121/1115251
Azienda: KERAMAT S.L.U.
P.E Novo Milladoiro
Palmeiras Nave 96 A3
15895 Ames, A Coruña, Spain
Tel. +34 981 53 59 59 Fax: +34 981 53 59 35
Tel per emergenze: +34 981 53 59 59
e-mail per emergenze: product.safety@keramat.es

2.- IDENTIFICAZIONE SOSTANZE PERICOLOSE

Classificazione della sostanza o composto:

Nessuna sostanza pericolosa in accordo alla EC Regulation 1272/2008.

Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la Direttiva 67/548/ECC.

3.- COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome del prodotto β -fosfato tricalcico
Sinonimi : Tri-calcio fosfato
 β -TCP
Formula: $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$
Peso molecolare: 310.18 g/mol
Numero CAS : 7758-87-4
Numero CE: 231-840-8

4.- MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Se inalato: Portare la persona all'aria aperta.
In caso di contatto con la cute:: Lavare con sapone ed acqua abbondante
In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare gli occhi con acqua abbondante
Se deglutito: Sciacquare la bocca. Se necessario consultare un medico.

5.- MISURE IN CASO DI INCENDIO

Materiali per estinzione fuoco:

Usare acqua spray, schiuma resistente all'alcool, prodotti chimici a secco o diossido di carbonio.

Dispositivi di protezione in caso di fuoco:

Indossare dei respiratori per spegnere il fuoco, se necessario

6.- MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali :

Evitare la formazione di polvere. Evitare di inalare vapori, nebulizzazione o gas.

Precauzioni ambientali:

Non far entrare il prodotto nelle tubazioni.

Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia:

Raccogliere con la scope. Mantenere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

7.- MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per la movimentazione in sicurezza:

Accertarsi che ci sia una adeguata ventilazione nei locali dove viene formato il prodotto. Normali misure preventive antincendio.

Condizioni per uno stoccaggio in sicurezza:

Mantenere il contenitore ben chiuso ed in un luogo ventilato e asciutto.

8.- CONTROLLO ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria:	Non richiesta.
Protezione delle mani:	Maneggiare con guanti .
Protezione degli occhi :	Usare dispositivi per la protezione degli occhi testati ed approvati dagli standard statali quali NIOSH(US) or EN 166(EU).
Protezione della pelle e del corpo:	Scegliere una protezione in base al tipo ed al luogo di lavoro specifico.
Misure igieniche:	Pratiche igieniche industriali per i dispositivi medici .

9.- PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto :	Granulato
Dati di sicurezza:	Colore bianco
	pH.- dati non disponibili
	Punto di fusione.- Dati non disponibili
	Punto d'infiammabilità.- dati non disponibili
	Temperatura di accensione: dati non disponibili
	Limite minimo di esplosione: dati non disponibili
	Limite Massimo di esplosione: dati non disponibili
	Solubilità in acqua: dati non disponibile

10.- STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità chimica:	Stabile alle condizioni di stoccaggio raccomandate
Condizioni da evitare:	dati non disponibili
Materiali da evitare:	Agenti fortemente ossidanti.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di combustione (ossidi di fosforo, ossido di calcio...)	

11.- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:	Cavia LD50 \geq 99500mg/kg Ratto \geq 25350 mg/kg
Effetti respiratori:	Tossico a livello polmonare, mucose
Effetti sugli occhi:	Sui conigli. Lieve irritazione.
Effetti sulla cute:	Sui conigli. Nessuna irritazione .
Sensibilizzazione:	Sconosciuta.
Tossicità cronica:	Sconosciuta.
Cancerogenicità:	Sconosciuta

12.- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Dati non disponibili.

13.- CONSIDERAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Prodotto: Vedi regolamentazioni locali per i prodotti chimici .
Contenitore: Vedi regolamentazioni locali per i prodotti chimici

14.- INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

ADR/RID: Merci non pericolose.
IMDG: Merci non pericolose.
IATA: Merci non pericoloses.

15.- INFORMAZIONI REGOLATORIE

Non applicabile.

16.- ALTRE INFORMAZIONI

Queste informazioni sono basate sulle nostre conoscenze attuali. Esse caratterizzano il prodotto relativamente alle precauzioni appropriate in termini di sicurezza. Non rappresentano una garanzia in merito alle proprietà del prodotto. L'uso corretto e responsabile del prodotto è di pertinenza dell'utilizzatore.