



SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Sezione 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Codice del prodotto
MEC-POL FO 500 S
Nome del prodotto
Ossido di terra rara

Nome del produttore:
GARIGLIO CLAUDIO s.r.l.
Indirizzo (Numero, Via, Città, Stato e CAP)
Strada del Portone, 13 1/A/4
I-10095 Grugliasco (Torino)

Numero telefonico d'emergenza
+39(011) 785380 / +39(011) 785366
Numero telefonico per informazioni
+39(011) 785380 / +39(011) 785366
Preparato in data
04 luglio 2006
Firma del preparatore (facoltativa)
Claudio Gariglio

Sezione 2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Limiti di esposizione

Componente	No.CAS	Peso%	¹ ACGIH/VL	OSHA/LEP
Ossido di terra rara	68 188-83-0	20-40%	4090% ⁴⁰ 20-40%	2020-40 10 mg/m ³ totale *
	15 mg/m ³ totale**			
Caolino	1332-58-7	60-80%	10 mg/m ³ totale *	15 mg/m ³ totale**

* 3 mg/m³ respirabile ** 5 mg/m³ respirabile
(¹Nota: Conferenza Americana degli Igienisti Industriali del Governo)

Sezione 3. IDENTIFICAZIONE DI PERICOLI

DESCRIZIONE SOMMARIAMENTE EMERGENZE

Se dovuto a polvere, questo materiale ha limiti di polvere inerti e nocive. Vedere sopra i livelli limite degli ingredienti.

Una prolungata sovraesposizione alle polveri può causare danni ai polmoni. Questo prodotto è nei limiti di tossicità TCLP.



SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

POTENZIALI EFFETTI SULLA SALUTE:

CONTATTO CON GLI OCCHI:

La polvere può irritare gli occhi. Il contatto con la polvere o col fango può essere abrasivo ed irritante causando lacrimazione ed arrossamento.

INALAZIONE:

Respirare polvere può dare luogo ad irritazione del naso e della gola. Se le sospensioni superano i limiti di esposizione stabiliti, si dovrebbe indossare un respiratore con apposito filtro.

CONTATTO CON LA CUTE:

Non assorbito attraverso la pelle. Il contatto con la cute lacerata può essere irritante e causare arrossamento, bruciatura, gonfiore e danno alla cute stessa.

INGESTIONE:

Ogni caso di ingestione accidentale di polvere o fango può provocare un'irritazione del tratto digerente.

EFFETTI CRONICI / CANCEROGENITA' :

Non regolamentati.

INFORMAZIONI TERATOGENETICHE (MALFORMAZIONI ALLA NASCITA):

Non regolamentati.

INFORMAZIONI SULLA RIPRODUZIONE :

Non regolamentati.

Sezione 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

INALAZIONE :

Trasportare il soggetto all'aria aperta; applicare un sistema di respirazione artificiale se necessario, provvedere al soccorso immediato o assistenza medica.

Lavare con abbondante acqua, provvedere al soccorso immediato o assistenza medica, se necessario.

Evitare di strofinare, può irritare gli occhi. Consultare un medico.

CONTATTO CON LA CUTE :

Rimuovere gli abiti contaminati e sciacquare abbondantemente con acqua la parte interessata.

Provvedere al soccorso immediato o assistenza medica se necessario.

INGESTIONE:

Provvedere al soccorso immediato o assistenza medica se necessario.

Bere abbondante acqua se il paziente è cosciente.



SCHEDE INFORMATIVA SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

SUGGERIMENTO AL MEDICO:

Sezione 5. MISURE ANTINCENDIO

PROPRIETA' INFIAMMABILI:

PUNTO DI ACCENSIONE: NON APPL. **METODO USATO:** NON APPL.

LIMITI INFIAMMABILI:

LFL: (LIM. MIN. INFIAMM.) NON APPL. **UFL:** (LIM. MAX. INFIAMM.) NON APPL.

MEZZI DI ESTINTORI :

NON REGOL.

PERICOLI DI INCENDIO E DI ESPLOSIONE:

Non infiammabile

Nessun punto di accensione

Nessun pericolo di incendio o di esplosione.

ISTRUZIONI ANTINCENDIO:

Utilizzare uno scarico locale sufficiente per ridurre la polvere.

ATTREZZATURA ANTINCENDIO:

Indossare un respiratore autonomo approvato dal NIOSH (Istituto Nazionale per la Sicurezza e la salute sul Lavoro), per evitare la polvere o i fumi generati durante le operazioni di spegnimento.

Sezione 6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Procedure di fuoriuscita. Usare metodi esenti da polvere – aspirare con aspirapolvere e trasferire in idonei contenitori chiudibili per lo smaltimento, o sciacquare con acqua.

Non spazzare a secco. Con un getto d'acqua convogliare il materiale fuoriuscito in appropriate aree d'arginamento o in contenitori per evitare particelle sospese in aria.

Tenere controvento.

Indossare attrezzature protettive idonee.

Sezione 7. TRATTAMENTO E STOCCAGGIO

Indossare attrezzature protettive personali appropriate.

Guanti protettivi (facoltativo).

Protezione per gli occhi: proteggersi dalle particelle di polvere.

Protezione respiratoria. Utilizzare un respiratore munito di maschera approvato dal NIOSH in base ai requisiti ed alle norme OSHA (Ente per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro).



SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Sezione 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

CONTROLLI DA PROGETTAZIONE TECNICA:

Usare un sistema appropriato di ventilazione per le polveri nocive, vedi norme OSHA 29 CFR (Regolamenti Codici Federali) 1910.94 per la ventilazione e le procedure standard di pulizia CFR 1910.1000 (Contaminati sospesi).

Una fonte di acqua fresca dovrebbe essere disponibile per risciacquare gli occhi / la cute.

PROTEZIONE RESPIRATORIA :

Indossare maschere / respiratori contro la polvere approvati. Consultare le norme OSHA 29 CFR 1910-134 – Subpar.Z.

PROTEZIONE DELLA CUTI:

Si raccomanda di utilizzare guanti.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI:

Si raccomanda di indossare una protezione.

DIRETTIVA SULL'ESPOSIZIONE :

Sezione 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPECTO	COLORE marrone chiaro	PESO MOLECOLARE non regol.	Gravità specifica 4,0 – 6,0
PUNTO D'EBOLLIZIONE	Non det.	ODORE: inodore	DENSITA' DI VAPORE: non det.
TASSO D'EVAPORAZIONE	Non det.	pH: 5,0 – 8,0	PRESSIONE DI VAPORE: non det.
PUNTO DI CONGELAMENTO	Non det.	STATO FISICO: polvere	VISCOSITA': non regol.
PUNTO DI FUSIONE	Non det.	SOLUBILITA' IN ACQUA: insolubile	%VOLATILE: non det.

Sezione 10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA' CHIMICA:

Stabile

INCOMPATIBILITA' :

Non det.

PRODOTTI PERICOLOSI DI DECOMPOSIZIONE:

La decomposizione pericolosa non si verifica.

POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA:

Non si verifica



SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Sezione 11. INFORMAZIONI TECNOLOGICHE

OCCHI :

Non regol.

CUTE:

Non regol.

INGESTIONE:

Non regol.

INALAZIONE:

Non regol.

SUBCRONICO:

Non regol.

CRONICO / CANCEROGENITÀ :

Non regol.

TERATOLOGIA:

Non regol.

RIPRODUZIONE:

Non regol.

MUTAGENITÀ:

Non regol.

SENSIBILIZZAZIONE:

Il materiale può irritare la pelle.

Sezione 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE :

Non regol.

DISTRIBUZIONE:

Non regol.

INFORMAZIONI CHIMICHE :

Non regol.



SCHEDA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Sezione 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Procedere allo smaltimento attenendosi alle norme di legge locali, regionali e statali.

Sezione 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (da non intendersi omnicomprensive)

NOME DI TRASPORTO D.O.T. (dipartimento dei trasporti) :	
NOME DI TRASPORTO TECNICO :	COMPOSTO DI LUCIDATURA
CLASSE DI PERICOLO D.O.T.	NON REGOL.
NUMERO U.N. (NAZ.UNITE) / N.A. (NORD AMERICA) :	NON REGOL.
PRODOTTO QUANTITA' RIPORTABILE (LIBBRE) :	
ETICHETTA D.O.T.:	NON REGOL.
CARTELLO D.O.T.:	NON REGOL.
CLASSE DI TRASPORTO SFUSO:	
CLASSE DI TRASPORTO IN IMBALLAGGIO:	
ETICHETTA PRODOTTO:	INDICE HMIS: 1,0,0,X (sist. Inform. sui pericoli dei materiali)

Sezione 15. INFORMAZIONI NORMATIVE (da non intendersi omnicomprensive –rappresentate normative selezionate)

STATUS OSHA :

Nessun pericolo specifico sanitario in base alle Comunicazioni di pericolo OSHA 29 CFR. 1910,1200.

STATUS TSCA (LEGGE SUL CONTROLLO DELLE SOSTANZE TOSSICHE):	ELENCA TO IN TSCA
QUANTITA' RIPORTABILE CERCLA (LEGGE FED. AMBIENTALE):	NO

TITOLO III SARA:

SEZIONE 302 SOSTANZE ESTREMAMENTE PERICOLOSE :	NO
SEZIONE 311 /312 CATEGORIE PERICOLOSE :	NO – Categorie di pericolo per riporto SARA 311/ 312

STATUS RCRA (LEGGE SULLA CONSERVAZIONE E RECUPERO DELLE RISORSE) NO

PROPOSTA DI LEGGE 65, CALIFORNIA : Non elencato come cancerogeno nello Stato della California.

Sezione 16. ALTRE INFORMAZIONI

STATUS MSDS (scheda sicurezza materiali)

NA = NOT APPLICABLE
NON REGOLAMENTATO

NF= NOT FOUND
NON DETERMINATO



SCHEMA INFORMATIVA SULLA SICUREZZA DEI MATERIALI

Le valutazioni inerenti all' idoneità delle informazioni qui contenute o riguardo agli scopi dell' acquirente sono esclusivamente responsabilità dell' acquirente. Un' attenzione ragionevole è stata dedicata alla preparazione di queste informazioni, ma la GARIGLIO CLAUDIO s.r.l. non fornisce alcuna garanzia, non rappresenta e non assume alcuna responsabilità circa l' accuratezza o idoneità delle informazioni per qualsiasi uso da parte dell' acquirente o qualsiasi conseguenza derivante dal loro utilizzo.