

SCHEDA DI SICUREZZA

(secondo 2001/59/CEE, ventottesimo adeguamento direttiva 67/548/CEE)
Revisione REACH 01/07/08 – Emissione 1/06/2005

1- Denominazione del prodotto:

OSSIDO GIALLO ORO 4236

Ditta: Faichim s.r.l.

Via Garofoli, 195 – SAN GIOVANNI LUPATOTO, VR Italia

Tel 045 69 84 236 fax 045 69 84 240

2- Indicazione dei pericoli

Indicazione di rischi particolari per l'uomo e per l'ambiente:

lieve pericolosità per le acque

3- Composizione - informazioni sui componenti

carattere chimico

Ossido di ferro idrato

Formula chimica: $a Fe_2O_3 \cdot H_2O$

Colour index

Pigment Yellow 42 (77494)

CAS: 51274-00

4- Misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone

In caso di contatto con gli occhi: sciacquare a fondo per 10 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte

In caso di ingestione: espettorare e sottoporsi a controllo medico.

5- Misure antincendio

Il prodotto non è infiammabile, perciò un eventuale inizio di incendio nel magazzino di stoccaggio dello stesso prodotto può essere estinto con l'uso di qualsiasi mezzo, anche con acqua.

6- Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali individuali:

Protezione degli occhi, protezione delle mani, protezione dell'apparato respiratorio.

Informazioni ecologiche: non lasciare penetrare il prodotto nelle fognature.

Sistemi di pulizia e raccolta:

Raccogliere il materiale con pale ed eliminare in discariche controllate

7- Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione:

Conservare in luogo asciutto e ventilato.

8- Controllo dell'esposizione - Protezione individuale

TLV-TWA = 10mg/m³

TLW-TWA (valore di soglia-media-ponderata nel tempo) indica la concentrazione media

ponderata nel tempo per una giornata lavorativa di 8 ore per 40 ore lavorative settimanali a cui i lavoratori possono essere esposti senza effetti negativi.

Equipaggiamento del personale:

Protezione delle mani: guanti di protezione

Protezione alle vie respiratorie: mascherina antipolvere facoltativa

Misure generali di protezione e igiene: normali

Consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici evitando dispersioni di polveri nell'aria

9- Proprietà chimico fisiche

Stato fisico:	solido /polvere
Colore:	giallo
Odore:	inodore
Massa volumetrica apparente:	250-500 gr/lt
Pericolo di esplosione:	nessun pericolo di esplosione
Solubilità in acqua:	insolubile
Solubilità in altri solventi:	n.a
pH:	4-7

10- Stabilità e reattività

Non danno origine a reazioni pericolose, sono stabili fino a una temperatura aggiratesi sui 150°C al di sopra di tale soglia l'ossido di ferro giallo inizia ad ossidarsi con conseguente formazione di Fe₂O₃ determinando una tonalità tendente al rossastro.

11- Informazioni tossicologiche

L'asserzione è stata dedotta dalle caratteristiche dei singoli componenti:

Tossicità acuta:

LD50/orale/ratto > 10.000 mg/kg

Rischio inalatorio acuto: non irritante

Irritazione della mucosa: non irritante

Sensibilizzazione: nessun dato disponibile

12- Informazioni ecologiche

Gli ossidi di ferro non danno origine ad alcun inconveniente all'ambiente.

13- Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:

Osservando la normativa locale deve essere avviato ad una discarica controllata oppure ad un idoneo impianto di termodistruzione.

14- Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi della normativa sul trasporto.

15- Normativa

Etichettatura secondo Direttive CEE:

non soggetto ad etichettatura

Normativa nazionale

Riferimenti normativi (Italia): Legge nr.256/74, DPR nr. 927/81, DM 28.01.92 e successive modifiche.

Valore MAC (polvere fine): 6 mg / m³.

16- Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute si basano sulle nostre attuali conoscenze e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Le norme e le disposizioni in vigore devono essere rispettate dal destinatario dei nostri prodotti sotto la propria responsabilità.

Data/ rielaborata il: 25/01/2017