

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo ISO 11014

PAGINA :

1/3

DATA DI PUBBLICAZIONE : 12/10/00

DATA DI RÉVISIONE : 14/01/04

NOME DEL PRODOTTO : IRONOR® F / R / P / PS / S / 30 / 100

1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / DEL PREPARATO E DELLA DITTA

Nome del prodotto : IRONOR® F / R / P / PS / S / 30 / 100

Fornitore : CMMP
COMPTOIR DE MINERAUX ET MATIERES PREMIERES
45 RUE DE ST PETERSBOURG
75008 PARIS
FRANCE

Telefono : 33 / 1 43 87 45 75

Fax : 33 / 1 42 94 96 32

2 - COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico della sostanza : Natura minerale : Ossido di ferro micaceo
CAS N° : 1309.37.1
% in peso (tipico) : 90 %

Altri elementi : Presenza di Quarzo
CAS N° : 14808.60.7
% in peso (tipico) : 0,45 %

3 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli più importanti : Questo prodotto non presenta pericoli tanto che i Valori limiti Medi di Esposizione non sono oltrepassate.

Valori limiti Medi di Esposizione de riferimento (en francia) :
(*concentramento di polveri respirabili al quale una persona sta esposta durante un'attività di lavoro di 8 ore*).

- Concentramento in polveri totali inalabili :
VME = 10 mg / m³
- Concentramento di polveri alveolari (per il quarzo) :
VME = 0,1 mg / m³

Pericoli specifici :

- esposizione a corto e lungo tempo : Un'inalazione prolungata sotto concentramenti di polveri elevati può dare luogo ad una **pneumoconiosi**.
- contatto con la pelle : Prodotto potendo causare un'irritazione.
- contatto con gli occhi : Prodotto potendo causare un'irritazione.

4 - MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Inalazione : Trasferire il soggetto in ambiente ossigenato. Consultare un medico se necessario.

Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente con grande quantità d'acqua fino che non resta nessuna traccia di prodotto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se necessario.

Ingestione : Consultare un medico se necessario.

SCHEDA DI SICUREZZA

secondo ISO 11014

PAGINA : 2/3
DATA DI PUBBLICAZIONE : 12/10/00
DATA DI RÉVISIONE : 14/01/04

NOME DEL PRODOTTO : IRONOR® F / R / P / PS / S / 30 / 100

5 - MISURE ANTIINCENDIO

Pericoli di incendio o di esplosione : Prodotto non infiammabile e non esplosivo.

6 - MISURE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali : In caso di emissione di polveri, portare una maschera protettiva.

Mezzi di ripulimento : Evitare tanto quanto possibile l'emissione di polvere.
Raccogliere il materiale sparso in apposti contenitori.

7 - MANIPULAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : Evitare i concentramenti di polvere troppo elevati nell'area ambiente. Non oltrepassare i VME
Proteggersi con un equipaggiamento apposito in un luogo aerato.

Stoccaggio : Stoccare in un luogo secco e aerato.

8 - CONTROLLO ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

Misure d'ordine tecnico :

- Ventilazione : Manipolare sotto un sistema d'aspirazione locale.

Protezione personale :

- respiratoria : Assicurarsi che il concentramento di polveri respirabili è inferiore ai VME. Portare una maschera protettiva sotto un'esposizione elevata.

- protezione dei mani : Portare guanti protettivi.

- protezione degli occhi : Portare occhiali di sicurezza.

- protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti appositi.

9 - PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico : Solido

Aspetto : Polvere

Colore : Grigio

Odore : Inodore

pH : 8,5 - 9,5

Punto di fusione : 1500 °C

Pericoli di esplosione : Non esplosivo

Densità apparente : 1,5 - 1,7 g/cm³

Peso specifico : 4,7 - 4,9 g/cm³

Solubilità in acqua : Insolubile in acqua

SCHEDA DI SICUREZZA
secondo ISO 11014

PAGINA : 3/3
DATA DI PUBBLICAZIONE : 12/10/00
DATA DI REVISIONE : 14/01/04

NOME DEL PRODOTTO : IRONOR® F / R / P / PS / S / 30 / 100

10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Prodotto stabile in condizioni normali di temperature e di pressione.

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione :

- Effetti causati dal polvere d'ossido di ferro Un'esposizione cronica può dare luogo ad una *dispnea* e una bronchite cronica. Un'esposizione ripetuta, in fine di 6 – 10 anni, può causare una *pneumoconiosi* benigna (siderosi).
In caso di esposizioni regolari a forti concentramenti di polvere, e a lungo termine, una *siderosi* può trasformarsi in affezioni polmonari molto più gravi.
- Effetti causati dal polvere di quarzo Un'esposizione ripetuta a concentramenti di polvere elevati può dare luogo ad una *sillicosi*.

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non applicabile.

13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Questo prodotto non richiede condizioni particolari per il suo smaltimento, altre che quelle indicate dalle regolamentazioni locali.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Sostanza non pericolosa nel senso delle legislazioni relative al trasporto.

15 – INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

Nessuna

16 – ALTRE INFORMAZIONI

Nessuna

Informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione di questo documento. Queste indicazioni sono fornite a carattere indicativo, per permettere operazioni di manipolazione, fabbricazione, stoccaggio, trasporto, distribuzione, messa a disposizione, utilizzazione e smaltimento in condizioni soddisfacenti di sicurezza, e non saprebbero essere interpretate come una garanzia, o considerate come specificazioni di qualità. Queste informazioni riguardano soltanto il prodotto designato e, eccetto in caso di indicazione contraria specifica, possono non essere applicabili in caso di miscuglio di questo prodotto con altre sostanze o utilizzabili per tutto processo di fabbricazione.