

CROMITE CF/OP**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'****1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione CROMITE
N° CAS: 1308-31-2
Sinonimo FARINA DI CROMITE CF/OP

1.2 Informazioni relative al fornitore della scheda informativa

Mineral srl
Via A.Moro, 20
41043 Formigine (MO) Italia
Tel: +39 059 578911
Fax: +39 059 578991
E-mail: info@mineral.it

1.3 Numero telefonico di emergenza

+39 059 578911 (8.00 -12.00; 14.00 – 18.00)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****2.1.1 Classificazione in conformità al Regolamento (EC) N.1272/2008 (CLP/GHS)**

Non classificato come pericoloso

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI CIRCA I COMPONENTI

Costituente principale	N.CAS	Grammatura% contenuto
CROMITE (minerale inorganico) FeCr ₂ O ₄	1308-31-2	>70%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****4.1.1 Inalazione:**

In caso di inalazione significativa, consultare il medico

Contatto cutaneo:

Lavare con abbondantemente con acqua e sapone .

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di irritazione persistente consultare un medico.

Ingestione:

In caso di ingestione significativa, consultare il medico

CROMITE CF/OP**5. MISURE ANTINCENDIO****5.1 Classe di infiammabilità:**

Il prodotto è incombustibile

5.2 Mezzi di estinzione:

Usare metodi antincendio e materiali appropriati per circoscrivere l'incendio

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**6.1 Misure cautelari rivolte alle persone, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:**

Evitare la produzione di polvere.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia:

Raccogliere con mezzi meccanici. Evitare la produzione di polvere spruzzando il prodotto con agenti di pulizia umidi o acqua

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 Condizioni per la manipolazione sicura:**

Manipolare secondo le regole di buona igiene industriale

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro:

Conservare il materiale imballato al riparo dagli agenti atmosferici.

Se il prodotto è confezionato in contenitori flessibili (big bags/sacconi), attenersi alle corrette modalità di movimentazione e svuotamento.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Controllo dell'esposizione**

Ove ci sia possibilità di formazione di polvere, installare, fin quando concretamente possibile, dispositivi di aspirazione e di abbattimento, sistemandolo il più vicino possibile al punto di emissione

8.2 Misure di protezione individuale / equipaggiamento di protezione personale

Dotare i lavoratori di idonei indumenti di lavoro.

Durante operazioni dove è possibile un'esposizione anomala e non evitabile in altro modo, mettere a disposizione dei lavoratori mezzi individuali di protezione quali: mascherina adatta alla natura del prodotto, occhiali e guanti.

Non mangiare, bere, fumare durante l'impiego; lavarsi accuratamente le mani con acqua e saponi prima dei pasti e dopo il turno lavorativo

9. PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE**9.1 Informazioni circa le proprietà fisiche e chimiche basilari**

Aspetto	solido, polvere fine, bruno
Odore	inodore
Bulk Density	1,25 gr/cc
Durezza (MOHS)	5,5-6
Punto di fusione	2000°C
Peso Specifico	4,1 – 5,1
Punto di Sinterizzazione	1400 – 1500 °C

CROMITE CF/OP**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

- 10.1 Reattività :** non è reattivo
10.2 Stabilità chimica: stabile in condizioni normali di uso, stoccaggio, trasporto

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono noti episodi di danni alla salute legati al normale utilizzo del prodotto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Istruzioni per lo smaltimento**

Riutilizzare o riciclare i materiali quando è possibile. Se non è possibile il riutilizzo o il riciclaggio, smaltire in conformità con le disposizioni amministrative locali.

13.2 Codice rifiuto

Il codice rifiuto dovrebbe essere assegnato in seguito a discussione tra l'utilizzatore, il produttore e la compagnia di smaltimento rifiuti.

I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta del prodotto. I codici rifiuti indicati di seguito sono solamente dei suggerimenti:

160304 – rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 160303.

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

14.1 Numero ONU: Non pertinente

14.2 Nome di spedizione: Non pertinente

14.3 Classe di pericolo: Non pertinente

14.4 Gruppo di imballaggio: Non pertinente

14.5 Ulteriori informazioni e descrizione supplementare:

14.5.1 Programma a tariffa armonizzata (HTS): 2818.20.0000

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Nessuna

16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda è stata elaborata in buona fede al meglio delle conoscenze e sulla base di fonti d'informazione attualmente disponibili fornite dal produttore.

Non si assume tuttavia alcuna responsabilità per la loro eventuale incompletezza o inesattezza.

Si attira inoltre l'attenzione degli utilizzatori su eventuali rischi che possono incorrere quando il prodotto è utilizzato per impieghi diversi da quelli per cui la scheda è stata concepita.