

SCHEDA DI SICUREZZA

OSSIDO DI ZINCO

Data di compilazione : 01 ottobre 1997
Data di revisione : 10 aprile 1998
Data di stampa : 12 novembre 2003

1. IDENTIFICAZIONE

1.1 Nome Commerciale: **Ossido di Zinco - Sigillo Oro, Verde, Rosso.**
1.2 Nome Chimico: Zinco Ossido
1.3 Numero di Registro CAS: 1314-13-2
1.4 Formula di Struttura: ZnO
1.5 Fornitore

2. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Ossido di Zinco.

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

L' Ossido di Zinco non è un prodotto classificato come pericoloso secondo le regolamentazioni EU.
Si tratta di prodotto polveroso.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Contatto con gli occhi: lavare il globo oculare con acqua; il prodotto non è caustico.
4.2 Contatto con la pelle: igiene normale; lavare con acqua.
4.3 Misure in caso di inalazione.....: richiedere un parere medico in base a questa scheda di sicurezza.
4.4 Misure in caso di ingestione.....: richiedere un parere medico in base a questa scheda di sicurezza.
4.5 Altre informazioni: -

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione appropriati: se coinvolto in un incendio usare sabbia, terra, acqua.
5.2 Mezzi di estinzione da evitare: -
5.3 Rischi derivanti dalla combustione.....: -
5.4 Equipaggiamento di protezione adatto.: -

5.5 Altre informazioni : prodotto non infiammabile.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali : nessun pericolo specifico.

6.2 Precauzioni ambientali : nessun pericolo specifico.

6.3 Metodi di pulizia : aspirare o spazzare evitando di formare troppa polvere.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione : se la manipolazione da origine a polvere richiamare quanto indicato al punto 8.

7.2 Stoccaggio : stoccare in imballi originali possibilmente integri.

7.3 Altre indicazioni : -

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Protezione degli occhi : occhiali coprenti.

8.2 Protezione delle vie respiratorie..... : mascherina antipolvere in caso di assenza dell'impianto aspirazione delle polveri.

8.3 Protezione delle mani : guanti.

8.4 Protezione del corpo..... : ridurre l'esposizione del corpo con camice o tuta.

8.5 Altre informazioni : 8 h TWA di 10 mg/m³ per la polvere inalabile totale;
5 mg/m³ per la polvere respirabile.

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Stato fisico : solido (polvere).

9.2 Colore..... : bianco.

9.3 Odore..... : inodore.

9.4 Solubilità : insolubile in acqua - solubile in HCl,

9.5 Densità : relativa 5,5 g/cm³.

9.6 Peso specifico..... : -

9.7 Punto di fusione : 1975 °C.

9.8 Punto di ebollizione : n.a.

9.9 Punto di infiammabilità..... : n.a.

9.10 Proprietà infiammabili : n.a.

9.11 Proprietà comburenti..... : n.a.

9.12 Reazioni pericolose : n.a.

9.13 Altri dati : -

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare : nessuna.

10.2 Sostanze da evitare..... : nessuna.

10.3 Pericoli da decomposizione : non applicabile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta: LD50 (mg/kg) > 10.000 mg/kg.

11.2 Tossicità cronica: n.d.

11.3 Potere irritante: nessuno.

Dati specifici non disponibili per tossicità epidermica acuta e tossicità per inalazione.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

-

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

L'Ossido di Zinco non è un prodotto considerato ecologicamente dannoso. Evitare comunque di disperderlo nell'ambiente e attenersi alle normative vigenti per la tutela del suolo dell'aria e delle acque.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Stradale e Ferroviario: RID / ADR - Classe - N. ONU -

14.2 Marittimo: IMDG Code, Page - Classe - N. ONU -

14.3 Aereo.....: ICAO / IATA - Classe - N. ONU -

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

D.M. 28.04.97 (classificazione ed etichettatura)

15.1 Simbolo di pericolo: -

15.2 Indicazioni di pericolo ...: -

15.3 Frasi di rischio (R): -

15.4 Consigli di prudenza (S) .: -

16. ALTRE INFORMAZIONI

-

L'informazione fornita su questa SCHEMA DI SICUREZZA corrisponde allo stato della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto, e non è esaustiva. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.

Essa non dispensa in nessun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme legislative, amministrative e di regolamentazione relative al prodotto, all'igiene e alla sicurezza del lavoro.
