

## CORINDONE ROSSO BRUNO

### SCHEDA DI SICUREZZA

#### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione della sostanza o preparato: Nome commerciale del prodotto	CORINDONE ROSSO BRUNO CORINDONE ROSSO BRUNO
1.2 Distributore	<b>SINALCOTECH s.r.l.</b> Via Alba, 6 – 10024 Moncalieri (TO) Tel. 011/6469082 Fax 011/6469076 e-mail: mailzone@sinalcosrl.com

#### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica (sostanze)	Ossido di alluminio (Al2O3)
Definizione secondo la direttiva CEE	1344-28-1
N. CAS	215-691-6
N. EINECS	05-2115209366-50-0000
N. PREREGISTRAZIONE REACH	

#### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi per la salute e per ambiente CEE/R	Non applicabile
--	-----------------

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Inalazione	Nessun intervento particolare
4.2 Contatto con la pelle	Nessun intervento particolare
4.3 contatto con gli occhi	Lavare con abbondanza d'acqua, se l'irritazione permane contattare il medico
4.4 Ingestione	Nessun intervento particolare

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Informazioni generali	Non infiammabile
5.2 Mezzi di estinzione appropriati	Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alla sorgente dell'incendio
5.3 Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza	Non noti
5.4 Rischi di esposizione derivanti dal preparato stesso, dai prodotti di combustione, dai gas prodotti	Non noti
5.5 Equipaggiamento speciale di protezione	Non applicabile

segue Scheda Sicurezza Corindone Rosso Bruno

## **6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

6.1 Precauzioni individuale	Evitare la formazione di polvere. Indossare equipaggiamenti protettivi individuali (vedi punto 8.3)
6.2 Precauzioni ambientali	Nessuna misura speciale richiesta
6.3 Metodi di pulizia	Rimozione meccanica e trattamento in conformità alla regolamentazione locale

## **7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

7.1 Manipolazione: precauzioni per la	Evitare la formazione di polvere manipolazione in sicurezza
7.2 Stoccaggio: condizioni di stoccaggio nei	Nessuna misura precauzionale speciale nei locali e nei contenitori
7.3 Stoccaggio con materiali incompatibili Ulteriori informazioni per lo stoccaggio	Nessuna misura richiesta Nessuna

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

8.1 Ulteriori informazioni sul progetto del sistema	Non applicabile
8.2 Componenti con parametri specifici di controllo quali valori limite	Osservare le regolamentazioni locali per quanto riguarda la polvere (p.e.: valore TWA 10 mg./m <sup>3</sup> ; valore MAK 6 mg./m <sup>3</sup> vedi anche punto 16)
8.3 Dispositivi di protezione individuale: misure generali di protezione e di igiene Protezione respiratoria	Osservare le regole relative all'igiene industriale Evitare l'inalazione della polvere, se sono superati limiti di polverosità, devono essere indossate maschere protettive con filtro di categoria P1 Si raccomanda l'uso di guanti protettivi Si raccomanda l'uso di occhiali protettivi
Protezione delle mani	
Protezione degli occhi	

segue Scheda Sicurezza Corindone Rosso Bruno

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

9.1	Aspetto	
	Forma	Grani e polvere
	Colore	Rosso bruno
	Odore	Inodore
9.2	Parametri di sicurezza	
	Cambiamento di stato	Punto di fusione approssimativamente 2000 °C
	Punto di infiammabilità	Non applicabile
	Temperatura di infiammabilità	Non applicabile
	Temperatura di ignizione	Non applicabile
	Auto infiammabilità	Non applicabile
	Proprietà ossidanti	Non applicabile
	Proprietà esplosive	Non applicabile
	Limiti esplosivi	Non applicabile
	Pressione di vapore	Non applicabile
	Peso specifico	3,7-4,5 g./cm <sup>3</sup>
	Peso apparente	500-2500 Kg./m <sup>3</sup>
	Solubilità in acqua	Praticamente insolubile
	PH	Non applicabile
	Coefficiente di ripartizione n-ottano/acqua	Non applicabile

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

10.1	Informazioni generali	Il materiale è stabile. Non si conoscono reazioni Pericolose
10.2	Condizioni da evitare	Non applicabile
10.3	Materie da evitare	Non applicabile
10.4	Prodotti di decomposizione pericolosi	Non noti

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

11.1	Informazioni generali	Nessun effetto noto se utilizzato correttamente. Assenza di silice libera (vedi anche punto 16)
11.2	Tossicità acuta	Non nota

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1	Informazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)	Chimicamente inerte ed insolubile in acqua. Separazione con processi meccanici (sedimentazione, fibrazione etc.)
12.2	Effetti sull'ambiente	Non sono noti pericoli per l'ambiente
12.3	Ecotossicità	Non sono rilevati effetti dannosi ad organismi acquatici
12.4	Ulteriori informazioni ecologiche	Non sono noti pericoli per l'ambiente se maneggiato e trattato secondo impieghi industriali conosciuti

segue Scheda Sicurezza Corindone Rosso Bruno

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

- |      |                         |   |
|------|-------------------------|---|
| 13.1 | Prodotto                | Può essere smaltito con i rifiuti domestici osservando le regolamentazioni locali               |
| 13.2 | Imballaggio contaminato | L'imballaggio deve essere svuotato completamente e riciclato secondo le regolamentazioni locali |

### **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

- |      |                            |                          |
|------|----------------------------|--------------------------|
| 14.1 | Trasporto terrestre        |                          |
|      | Classificazione            |                          |
|      | GGVS/ADR                   | Materiale non pericoloso |
|      | GGVE/RIDI                  | Materiale non pericoloso |
| 14.2 | Trasporto su acque interne |                          |
|      | Classificazione            |                          |
|      | GGV biach/ADNR             | Materiale non pericoloso |
| 14.3 | Trasporto marittimo        |                          |
|      | Classificazione            |                          |
|      | GGV See/IMDG               | Materiale non pericoloso |
| 14.4 | Trasporto aereo            |                          |
|      | Classificazione            |                          |
|      | Classe ICAO-TI/ATA         | Materiale non pericoloso |

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

- |      |  |                        |
|------|--|------------------------|
| 15.1 | Classificazione in conformità alle linee guida della CEE |                        |
|      | Scritte e simboli di pericolo del prodotto               | Nessuna                |
|      | CEE/R  | Nessuna                |
|      | CEE/S  | Nessuna                |
| 15.2 | Regolamentazione nazionale                               |                        |
|      | p.e. Germania classificazione secondo                    | Non soggette a VFB VFB |

Categoria inquinamento dell'acqua	Non inquina l'acqua (VwVwS Germania datato 17.05.1999 allegato 3)
-----------------------------------	--

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Studi effettuati dall'Istituto di Igiene e della Medicina Industriale dell'Università di Essen (terminati nel 1984) hanno stabilito che:

l'ossido di alluminio non possiede proprietà tossiche carcinogene  
l'ossido di alluminio è inerte.