

# Scheda dei dati di sicurezza

In accordo al regolamento (CE) n. 1907/2006



Versione: 7.1 (IT)  
Data / rielaborata il: 07.11.2007  
Data di stampa: 08.11.2007

IRGALITE BORDEAUX CM

## 1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Denominazione/Nome commerciale: Uso:	<b>IRGALITE BORDEAUX CM</b> componente cromogeno
Ditta:	Ciba S.p.A. Via Pila 6/3 IT-40037 SASSO MARCONI Italia Informazioni Sicurezza Prodotti: Tel +39-02 9665 2204 Fax +39-02 9670 1755
E-mail:	psr.coatingeffects@ciba.com
Contatto emergenze:	+39-051-6786-111 (24/7) +39-051-6786-236 (Fax; 24/7) psr.coatingeffects@ciba.com

## 2. Indicazione dei pericoli

**Classificazione non richiesta.**

**Pericoli:**

Nessun pericolo particolare conosciuto.

## 3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti

**Carattere chimico:**

denominazione C.I.: PIGMENT Red 52:2  
C.I.-No.: 156802

Il prodotto non contiene sostanze classificate come pericolose per la salute o per l'ambiente nelle concentrazioni che dovrebbero essere considerate secondo le Direttive CE

## 4. Misure di primo soccorso

**In caso d'inalazione:**

Portare all'aria fresca. Consultare un medico in caso di malessere o esposizione prolungata.

**In caso di contatto con la pelle:**

Rimuovere i vestiti contaminati. Lavare la pelle colpita con sapone e abbondante acqua.

**In caso di contatto con gli occhi:**

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 10 minuti avendo cura di lavare sotto le palpebre. Consultare un medico.

**In caso di ingestione:**

Sciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. Soccorso medico. In caso di vomito spontaneo assicurarsi che defluisca liberamente e non provochi soffocamento.

## 5. Misure antincendio

**Estinguenti adatti:**

acqua nebulizzata, diossido di carbonio, schiuma, polvere di estinzione

**Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza:**

ampio getto d'acqua

**Prodotti di combustione:**

Ossidi di carbonio., Ossidi di azoto, Gas/vapori tossici e irritanti.

**Pericolo di esposizione:**

Non far penetrare l'acqua contaminata nelle acque di scolo, nel suolo, nelle acque di superficie. Devono essere prese misure sufficienti a trattenere le acque usate per l'estinzione. Smaltire l'acqua e il suolo contaminato conformemente alla legislazione locale.

**Misure particolari di protezione:**

Indossare indumenti protettivi completi. Usare un apparecchio respiratorio integrato.

## 6. Misure in caso di fuoruscita accidentale

**Misure precauzionali individuali:**

Evitare l'ingestione, l'inalazione, il contatto con pelle, occhi e vestiti.

**Informazioni ecologiche:**

Impedire la penetrazione nelle fogne, nelle falde e nelle acque di superficie.

**Sistemi di pulizia e di raccolta:**

Raccogliere meccanicamente e disporre i contenitori idonei (adeguatamente etichettati) per lo smaltimento.

Raccogliere separatamente i rifiuti in contenitori idonei, etichettati e sigillabili.

Evitare la formazione di polveri.

## 7. Manipolazione e stoccaggio

**Manipolazione**

Evitare la formazione di polvere e fonti d'innesco. Assicurare buona ventilazione e un adeguato ricambio d'aria nel locale. Non mangiare, bere o fumare sul luogo di lavoro.

**Protezione antincendio ed antiesplorazione:**

Nubi di polvere da pigmenti finemente polverizzati potrebbero essere pericolose (grave rischio di esplosività delle polveri).

**Requisiti di stoccaggio:**

Evitare la formazione di polvere e fonti d'innesco. Assicurare buona ventilazione e un adeguato ricambio d'aria nel locale. Non mangiare, bere o fumare sul luogo di lavoro.

Conservare lontano da cibi e bevande.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

## 8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale

**Misure tecniche / precauzioni:**

Adottare una adeguata ventilazione ai macchinari e nei punti dove la polvere può essere generata.

**Protezione delle vie respiratorie:**

Respiratore (monouso, EN149 FFP2S).

Mascherina antipolvere.

**Protezione delle mani:**

Guanti monouso in PVC.

**Protezione degli occhi:**

occhiali di protezione con schermi laterali (occhiali a gabbia) (EN 166)

**Protezione del corpo ed pelle:**

tuta di protezione

# Scheda dei dati di sicurezza

In accordo al regolamento (CE) n. 1907/2006



Versione: 7.1 (IT)  
Data / rielaborata il: 07.11.2007  
Data di stampa: 08.11.2007

IRGALITE BORDEAUX CM

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico:	polvere
Colore:	rosso
Odore:	inodore
Valore del pH:	ca. 7 (come sospensione)
Punto di fusione:	non testato
Punto d'ebollizione:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Infiammabilità:	non testato
Temperatura di accensione:	460 °C (BAM)
Temperatura di autoaccensione:	non testato
Classe d'esplosione delle polveri: della polvere (Classe 1)	Rischio di debole esplosione
Pericolo di esplosione:	non testato
Caratteristiche di comportamento al fuoco:	non testato
Classe di combustione:	Emette luce incandescente senza produrre scintille (brucia senza fiamma), o lenta decomposizione senza fiamma a 20°C - emette luce incandescente senza produrre scintille (fuoco senza fiamma), o lenta decomposizione senza fiamma a 100°C.
Tensione di vapore:	(20 °C) non applicabile
Densità:	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Densità apparente:	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa del vapore (aria):	non applicabile
Solubilità in acqua:	insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow):	non testato
Viscosità, cinematica:	non applicabile
Velocità di evaporazione:	non applicabile

## 10. Stabilità e reattività

### Temperatura di decomposizione:

> 200 °C

### Sensibilità all'urto:

Il prodotto non è esplosivo una volta sottoposto ad effetto meccanico

### Condizioni da evitare:

Evitare scarica elettrostatica.

### Prodotti di decomposizione pericolosi:

Ossidi di carbonio., ossidi d'azoto, gas/vapori tossici

## 11. Informazioni tossicologiche

### Tossicità acuta orale:

ratto:

da non classificare

ratto/DL50: > 5.000 mg/kg

# Scheda dei dati di sicurezza

In accordo al regolamento (CE) n. 1907/2006



Versione: 7.1 (IT)  
Data / rielaborata il: 07.11.2007  
Data di stampa: 08.11.2007

IRGALITE BORDEAUX CM

Analogo ad un prodotto di composizione similare.

**Tossicità acuta dermale:**

non testato

**Tossicità acuta inalatoria:**

non testato

**Irritazione cute/corrosione:**

coniglio/da non classificare

Analogo ad un prodotto di composizione similare.

**Irritazione occhi/corrosione:**

da non classificare

Analogo ad un prodotto di composizione similare.

**Sensibilizzazione cutanea:**

non testato

**Altre indicazioni sulla tossicità:**

Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

## 12. Informazioni ecologiche

**Ittiotossicità:**

non testato

**Tossico per gli invertebrati acquatici:**

non testato

**Tossicità per le piante acquatiche:**

non testato

**Tossicità per i microorganismi:**

non testato

**Biodegradazione:**

Pigmento base insolubile in acqua, preparazione non testata

**Composti organici alogenati adsorbibili (AOX):**

ca. 4.5 %

**Commenti supplementari su destini ambientali e sentieri metabolici:**

Non disperdere il prodotto non monitorato nell'ambiente.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

**Rifiuto dal residuo / prodotto non utilizzato:**

Il residuo chimico deve essere smaltito per incenerimento o con altri metodi previsti dalla legislazione locale.

**Imballaggi contaminati:**

Gli imballaggi devono essere vuotati accuratamente ed eliminati come il prodotto.

Gli imballaggi non contaminati possono essere riutilizzati.

Gli imballi non contaminati possono essere inviati al riciclaggio.

Smaltire in accordo con le normative nazionali, statali e locali.

## 14. Informazioni sul trasporto

**Trasporto via terra (ADR):**

Classe:

4.2

# Scheda dei dati di sicurezza

In accordo al regolamento (CE) n. 1907/2006



Versione: 7.1 (IT)

Data / rielaborata il: 07.11.2007

Data di stampa: 08.11.2007

IRGALITE BORDEAUX CM

numero ONU:	UN 3313
Nome proprio per la spedizione:	PIGMENTI ORGANICI AUTORISCALDANTI
Pericolo numero:	40
Etichetta:	4.2
Gruppo imballaggio:	III

## Trasporto via terra (RID):

Classe:	4.2
numero ONU:	UN 3313
Nome proprio per la spedizione:	PIGMENTI ORGANICI AUTORISCALDANTI
Pericolo numero:	40
Etichetta:	4.2
Gruppo imballaggio:	III

## Trasporto via mare (IMDG):

Classe:	4.2
numero ONU:	UN 3313
Nome proprio per la spedizione:	PIGMENTI ORGANICI AUTORISCALDANTI
Etichetta:	4.2
Gruppo imballaggio:	III
Marine pollutant:	NO

## Trasporto aereo (ICAO/IATA):

Classe:	4.2
numero ONU/ID:	UN 3313
Nome proprio per la spedizione:	PIGMENTI ORGANICI AUTORISCALDANTI
Etichetta:	4.2
Gruppo imballaggio:	III

## 15. regolamentazioni

### Regolamentazioni dell'Unione europea (Etichettatura) / Normativa nazionale

Classificazione non richiesta.

## 16. Altre informazioni

### Ulteriori informazioni:

E' richiesta una formazione di base nella manipolazione dei pigmenti.

E' richiesta la consapevolezza delle proprietà di sicurezza per le polveri fini.

### Uso:

Impiego non adeguato: QUESTO PRODOTTO NON È INTESO PER ESSERE UTILIZZATO IN MATERIALI CHE POSSONO PREVEDERE UN CONTATTO PROLUNGATO CON MUCOSE, FLUIDI CORPOREI, ABRASIONI DELLA PELLE O IN IMPIANTI ALL'INTERNO DEL CORPO UMANO, A MENO CHE IL PRODOTTO FINITO SIA STATO TESTATO SECONDO LE RICHIESTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI APPLICABILI IN MATERIA DI SICUREZZA. CONSIDERATA LA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI POTENZIALI IN QUESTO CAMPO, CIBA SPECIALTY CHEMICALS NON RACCOMANDA QUESTO PRODOTTO COME SICURO ED EFFICACE E NON ASSUME RESPONSABILITÀ ALCUNA, IN MERITO AL SUO UTILIZZO NEGLI IMPIEGHI SOPRACCITATI.

# Scheda dei dati di sicurezza

In accordo al regolamento (CE) n. 1907/2006



Versione: 7.1 (IT)

Data / rielaborata il: 07.11.2007

Data di stampa: 08.11.2007

IRGALITE BORDEAUX CM

## Responsabile del prodotto:

Ciba Specialty Chemicals, Paisley, PA2 7BG, United Kingdom  
Telefono: Product Safety and Registration, Tel 0044 141 887 1144

Sul margine sinistro i punti esclamativi indicano le variazioni rispetto la versione precedente.

Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato e usato in accordo con idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità con la legislazione vigente. Le informazioni riportate si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e intendono fornire indicazioni sulle norme sulla sicurezza. Pertanto non devono essere considerate come garanzie sulle proprietà specifiche.