

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA **LANXESS**

Energizing Chemistry

BAYFERROX 110 M

00006122

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

### Identificazione della sostanza o preparato

**Denominazione del prodotto** : BAYFERROX 110 M

**Utilizzazione della sostanza/preparato** : Coloranti e pigmenti, inorganico

**Fornitore/Produttore** : LANXESS Deutschland GmbH, Industrial & Environmental Affairs  
51369 Leverkusen, Germania, N. telefonico: +49 214 30 65109  
E-mail: infosds@lanxess.com

**Telefono per emergenze** : +39 02 39211486 or +49 214 30 99300 (Sicherheitszentrale  
Chemiepark Leverkusen)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

In base alla direttiva 67/548/CEE e relativi emendamenti, la sostanza non è classificata come pericolosa.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

C.I. Pigment red 101, Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

**Sostanza/preparato** : Sostanza

Allo stato attuale delle informazioni in possesso del fornitore, questo prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso in quantità tali da dover essere riportate in questa sezione, secondo quanto previsto dalle normative UE o da quelle nazionali.

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### Interventi di primo soccorso

**Inalazione** : Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

**Ingestione** : Non occorre alcuna misura speciale.

**Contatto con la pelle** : Non occorre alcuna misura speciale.

**Contatto con gli occhi** : Lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione

**Idoneo** : In caso d'incendio, usare acqua nebulizzata, schiuma, prodotti chimici secchi o CO<sub>2</sub>.

**Non idoneo** : Non se ne conosce nessuna(o).

**Particolari rischi di esposizione** : Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**Precauzioni per le persone** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). Rischio di scivolamento sul prodotto versato.

**Precauzioni per l'ambiente** : Evitare la dispersione di materiale versato e che scorre via ed il contatto con la terra, corsi d'acqua, scarichi d'acqua e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

**Versamento grande** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. Nota: Vedere la Sezione 1 per le informazioni su chi contattare in caso di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

**Piccola fuoriuscita** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- Manipolazione** :  Non occorre alcuna misura speciale.
- Immagazzinamento** :  Non occorre alcuna misura speciale.
- Materiali di imballaggio**
- Raccomandato** : Usare il contenitore originale.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Valori limite per l'esposizione** : Non disponibile.

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### Controllo dell'esposizione

- Controllo dell'esposizione professionale** :  Nessuno speciale requisito di ventilazione. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.
- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.
- Protezione respiratoria** :  Raccomandato: Maschera di protezione antipolvere
- Protezione delle mani** :  Raccomandato: guanti
- Protezione degli occhi** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri.  
Raccomandato: occhiali protettivi con protezioni laterali
- Protezione della pelle** : L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto.
- Controllo dell'esposizione ambientale** : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### Informazioni generali

#### Aspetto

Stato fisico : Solido. [polveri]  
 Colore : Rosso.  
 Odore : Inodore.

### Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH : 8 a 8 [Conc. (% w/w): 5%]  
 Punto di fusione : 1000°C (>1832°F)  
 Densità : 5 kg/L (20 °C)

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità : Il prodotto è stabile.  
 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione	Prova
BAYFERROX 110 M	DL50 Orale	* Ratto	>5000 mg/kg	-	-

\*Risultati di analisi su un prodotto analogo

### Compatibilità con la pelle e con le mucose / Sensibilizzazione

	Denominazione componente	Risultato
Contatto con la pelle	: BAYFERROX 110 M	Non irritante*
Contatto con gli occhi	: BAYFERROX 110 M	Non irritante*

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Osservazioni** :  Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Metodi di smaltimento** : Verificare le possibilità di riutilizzo. Rimanenze di prodotto ed imballi vuoti non puliti sono da etichettare, chiudere e, tenendo conto dell'osservanza delle prescrizioni nazionali, inviati ad un idoneo smaltimento oppure riutilizzati. Nel caso di quantitativi elevati, interpellare il fornitore. Nel caso di cessione a terzi dei contenitori vuoti contaminati, si deve far presente la possibilità di pericolo data dai residui di prodotto. Per lo smaltimento all'interno dell'EU è da utilizzarsi il relativo codice rifiuto tratto dal catasto europeo rifiuti (codice CER). Compete a chi produce i rifiuti di attribuire ai propri rifiuti l'apposito codice per settore e tipo di processo, secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER).

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classe	PG	Etichetta	Informazioni supplementari
ADR/RID	-	-	-	-	-	Non regolamentato.
GGVSE	-	-	-	-	-	Non regolamentato.
ADNR	-	-	-	-	-	Non regolamentato.
IMDG	-	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.
IATA	-	-	-	-	-	Non regolamentato.

**PG:** Gruppo di imballaggio

Non pericoloso ai fini del trasporto.  
Proteggere dall'umidità.  
Tenere lontano da generi alimentari.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

Applicazioni industriali.

**Fraasi di rischio** : Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Storia

**Data di stampa** : 2007-10-26

**Data di edizione** : 2007-10-26

**Data dell'edizione precedente** : 2007-03-27

**Versione** : 3

### Avviso per il lettore

*Le indicazioni si basano sulle informazioni ed esperienze attuali. Il profilo di sicurezza serve esclusivamente per la descrizione dei prodotti ai fini della sicurezza. I dati suddetti non comportano alcuna garanzia relativamente a composizione, proprietà e prestazioni.*