

# Scheda di sicurezza

in accordo con la Direttiva 2001/58/CE e 1999/45/CE

Data di emissione: 11.12.2006  
Sostituisce l'edizione del 11.07.2003

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

*Identificazione della sostanza o del preparato*

N. di catalogo: 158031  
Nome del prodotto: Xirallic® F60-51 SW Radiant Red

*Uso della sostanza/preparato*

Materiale colorante

*Identificazione della società/impresa*

Società: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Germany \* Tel. +49 6151 72-0  
N. telefonico emergenze: Centro Naz. Inf. Tossicologica-Centro Antiveleni-Pavia-Tel.0382/24444  
Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 72-2440 (lingua tedesca)

## 2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Alluminio ossido ricoperto con: ossido ferrico +ausiliari

## 3. Indicazione dei pericoli

Non richiede etichettatura di pericolosità, come specificato nella direttiva 67/548/EEC.

## 4. Misure di pronto soccorso

Dopo inalazione (grosse quantità di polveri): Aria fresca. Consultare un medico in caso di ogni lamentela.  
Dopo contatto con la pelle: lavare con acqua.  
Dopo contatto con gli occhi: sciacquare abbondantemente con molta acqua.  
Dopo ingestione: far bere al soggetto molta acqua. Consultare un medico se si avvertono malori.

## 5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti:  
Tener conto dei materiali nella vicinanza.

Rischi particolari:  
Non combustibile. In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.

Equipaggiamento protettivo speciale ignifugo:  
Non sostare nella zona pericolosa senza autorespiratore.

Altre informazioni:  
Impedire che le acque di spegnimento defluiscono in acque di superficie e di falda.

# Merck Scheda di sicurezza

in accordo con la Direttiva 2001/58/CE e 1999/45/CE

N. di catalogo: 158031  
Nome del prodotto: Xirallic® F60-51 SW Radiant Red

---

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure cautelative per le persone:  
Evitare inalazione della polvere.

Misure per la protezione ambientale:  
Non permettere l'entrata nel sistema fognario.

Procedure per la pulizia / assorbimento:  
Asciugare. Smaltire secondo disposizioni. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di polveri.

---

## 7. Manipolazione e stoccaggio

*Manipolazione:*

Non sono previsti ulteriori requisiti.

*Stoccaggio:*

Ben chiuso. Secco. Temperatura di conservazione: senza limite alcuno.

---

## 8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale

*Equipaggiamento di protezione:*

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione

Protezione vie respiratorie: richiesta quando siano generate polveri.

Protezione degli occhi: richiesta

Protezione delle mani: non richiesta

Igiene industriale:

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

---

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato: polvere

Colore: rosso

Odore: inodore

Valore di pH  
a 100 g/l H<sub>2</sub>O (20 °C) 5-9 (impasto)

Temperatura di fusione non disponibile

Temperatura di ebollizione non disponibile

Temperatura di ignizione non disponibile

Punto d'infiammabilità non applicabile

Limite di esplosione inferiore non disponibile

superiore non disponibile

Densità (20 °C) 4.1-4.3 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente 260-320 kg/m<sup>3</sup>

---

# Merck Scheda di sicurezza

in accordo con la Direttiva 2001/58/CE e 1999/45/CE

N. di catalogo: 158031  
Nome del prodotto: Xirallic® F60-51 SW Radiant Red

---

Solubilità in  
Acqua (20 °C) quasi insolubile  
Dimensione particella 5-30 µm

---

## 10. Stabilità e reattività

### *Condizioni da evitare*

non conosciuto al momento della stesura

### *Sostanze da evitare:*

nessuna informazione disponibile

### *Prodotti pericolosi di decomposizione*

nessuna informazione disponibile

### *Ulteriori informazioni*

nessuno/a

---

## 11. Informazioni tossicologiche

### *Tossicità acuta*

I dati quantitativi sulla tossicità di questo prodotto non sono disponibili.

### *Ulteriori informazioni tossicologiche*

Proprietà dannose non possono essere escluse, ma sono relativamente improbabili per la scarsa solubilità in acqua dei composti. La nostra esperienza non ha evidenziato alcuna indicazione di potenziale pericolosità. L'inalazione della polvere dovrebbe essere evitata dal momento che anche la polvere inerte può causare alterazioni degli organi della respirazione.

### *Ulteriori dati*

Il prodotto deve essere maneggiato con l'attenzione usuale per prodotti chimici.

---

## 12. Informazioni ecologiche

### *Effetti ecotossici:*

Dati quantitativi sugli effetti ecologici di questo prodotto non sono disponibili.

### *Ulteriori dati ecologici:*

Non permettere il contatto con fonti d'acqua potabile, acque di scarico o suolo!

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### *Prodotto:*

Vedere anche consigli generali "Scarti di laboratorio" nel Catalogo Merck.

Non esistono regolamenti CE uniformi per la eliminazione di prodotti chimici o residui. In generale i residui chimici sono da considerare rifiuti speciali. L'eliminazione di questi ultimi è regolata nei singoli Paesi CE da leggi e regolamenti specifici. In Italia lo smaltimento deve avvenire secondo legislazione vigente (Decreto Legislativo 22/97 e successive modificazioni) ed in conformità con le leggi locali. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le Autorità preposte o con Aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento di rifiuti speciali.

---

# Merck Scheda di sicurezza

in accordo con la Direttiva 2001/58/CE e 1999/45/CE

N. di catalogo: 158031  
Nome del prodotto: Xirallic® F60-51 SW Radiant Red

---

## *Imballo:*

Smaltimento secondo le normative nazionali. Gli imballi contaminati devono essere maneggiati con le stesse cautele usate per le sostanze pericolose. Gli imballi non contaminati possono essere trattati o riciclati come rifiuti non pericolosi se non diversamente indicato.

---

## **14. Informazioni sul trasporto**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

---

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

### *Etichettatura secondo Direttive CE*

Simbolo: ---  
Frase-R: ---  
Frase-S: 22 Non respirare le polveri.

### *Altre informazioni*

- D.Lvo 03.02.97, n° 52 (Classificazione sostanze pericolose)
  - D.Lvo 14.03.2003, n° 65 (Classificazione ed etichettatura preparati pericolosi)
  - C.M. 12.06.79, n° 46 e 04.06.81, n° 61 (Ammine aromatiche)
  - D.Lvo 626/94 e successive modifiche, (Miglioramento della salute e della sicurezza dei lavoratori durante il lavoro)
  - D.Lvo 02.02.2002, n° 25, (Protezione dei lavoratori contro i rischi da agenti chimici durante il lavoro)
  - D.Lvo n° 163/83 e successivi aggiornamenti (Biodegradabilità detergenti)
  - D.Lvo n° 334/99 (Rischi di incidenti rilevanti)
  - D.Lvo 05.02.97, n° 22 (Rifiuti ed imballaggi pericolosi)
  - D.Lvo 11.05.99, n° 152 e successivi aggiornamenti (Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento)
- 

## **16. Altre informazioni**

### *Motivo di modifica della scheda:*

Aggiornamento generale.

### *Rappresentante regionale:*

VWR International s.r.l. \* Via Stephenson 94 \* 20157 Milano/Italia \* Tel.: +39 (02) 3320 311 \*  
Fax: +39 (02) 3320 31307 \* www.vwr.com \* info@it.vwr.com  
Merck S.p.A. \* Via Stephenson 94 \* 20157 Milano/Italia \* Tel.: +39 (02) 332035 1 \* Fax: +39 (02) 332035 206 \* e-mail: infochimica merck.it \* www.merck.it

---

*Le informazioni qui contenute sono basate sull'attuale stato di conoscenza. Esse caratterizzano il prodotto con riferimento alle appropriate precauzioni di sicurezza. Non rappresentano una garanzia sulle proprietà del prodotto.*