

# Scheda di sicurezza



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

Data di emissione: 20.02.2003 Sostituisce l'edizione del 14.10.1999

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

### Identificazione della sostanza o del preparato

N. di catalogo: 107157

Nome del prodotto: Paraffina granulare punto di rapprendimento cca. 51-53°C Ph  
Eur,BP,NF

### Uso della sostanza/preparato

Reagente per analisi

Processo farmaceutico ed analisi

### Identificazione della società/impresa

Società: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Germany \* Tel. +49 6151 72-2440

N. telefonico emergenze: Centro Naz. Inf. Tossicologica-Centro Antiveleni-Pavia-Tel.0382/24444  
Merck KGaA \* Darmstadt \* Tel. +49 6151 72-112 (lingua tedesca)

## 2. Composizione e informazioni sugli ingredienti

Miscela di idrocarburi solidi, saturi.

N.CAS: 8002-74-2

Numero CE: 232-315-6

## 3. Indicazione dei pericoli

Non richiede etichettatura di pericolosità.

## 4. Misure di pronto soccorso

Dopo inalazione: Aria fresca.

Dopo contatto con la pelle: lavare con acqua.

Dopo contatto con gli occhi: risciacquare abbondantemente con acqua.

Dopo ingestione (grosse quantità): consultare un medico se si avvertono malori.

## 5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti:

Polvere, schiuma.

Rischi particolari:

Combustibile.

## 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure cautelative per le persone:

Evitare la formazione di polvere; non inalare polvere.

Procedure per la pulizia / assorbimento;

Asciugare. Proseguire con lo smaltimento. Pulire la zona colpita.

**MERCK Scheda di sicurezza**in accordo con la Direttiva  
2001/58/CE e 1999/45/CE

N. di catalogo: 107157  
Nome del prodotto: Paraffina granulata punto di rapprendimento cca. 51-53°C Ph  
Eur,BP,NF

**7. Manipolazione e stoccaggio***Manipolazione:*

Sotto idoneo sistema di aspirazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

*Stoccaggio:*

Ben chiuso. Secco. Da +5°C a +30°C.

**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: in pieno contatto  
materiale per guanti gomma nitrile  
spessore dello strato 0.11 mm  
tempo di penetrazione > 480 Min.

contato con gli spruzzi  
materiale per guanti gomma nitrile  
spessore dello strato 0.11 mm  
tempo di penetrazione > 480 Min.

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL. 740 Dermatril® (pieno contatto), 740 Dermatril® (contatto da spruzzo). I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campioni dei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza e fornito da noi ed allo scopo stabilito da noi. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e sotto condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374 vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC ( es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.KCL.de).

Igiene industriale:  
Lavare le mani dopo aver lavorato con la sostanza.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

Stato: solido  
Colore: da incolore a bianco  
Odore: quasi inodore  
Valore di pH: neutro  
Temperatura di fusione: 51-53 °C  
Temperatura di ebollizione: 350 °C  
Temperatura di ignizione: > 300 °C  
Punto d'infiammabilità: ~ 200 °C

**MERCK Scheda di sicurezza**in accordo con la Direttiva  
2001/58/CE e 1999/45/CE

N. di catalogo: 107157  
Nome del prodotto: Paraffina granulata punto di rapprendimento cca. 51-53°C Ph  
Eur,BP,NF

Limite di esplosione	inferiore	non disponibile
	superiore	non disponibile
Densità	(20 °C)	~ 0.90 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente		~ 460 kg/m <sup>3</sup>
Solubilità in		
Acqua	(20 °C)	insolubile

**10. Stabilità e reattività***Condizioni da evitare*

Riscaldamento.

*Sostanze da evitare:*

agenti ossidanti forti

*Prodotti pericolosi di decomposizione*

nessuna informazione disponibile

**11. Informazioni tossicologiche***Tossicità acuta*LD<sub>50</sub> (dermico, coniglio): >2000 mg/kg.LD<sub>50</sub> (orale, ratto): >5000 mg/kg.

Sintomi specifici in studi su animali:

Test di irritazione agli occhi (coniglio): nessuna irritazione..

Test di irritazione cutanea (coniglio): nessuna irritazione..

*Ulteriori informazioni tossicologiche*

La sostanza è purgativa.

Dopo ingestione di grandi quantità: disturbi gastrointestinali (diarrea).

Nessun effetto tossico è da aspettarsi quando maneggiato nel dovuto modo.

*Ulteriori dati*

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

**12. Informazioni ecologiche**

Degradazione biologica:

nondegradabile biologicamente

Effetti ecotossici:

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

Ulteriori dati ecologici:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Circ. Min.San n.15 del 01-04-1992

**MERCK Scheda di sicurezza**in accordo con la Direttiva  
2001/58/CE e 1999/45/CE

N. di catalogo: 107157  
Nome del prodotto: Paraffina granulata punto di rapprendimento cca. 51-53°C Ph  
Eur,BP,NF

**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.

*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: ---

*Altre informazioni*

- D.Lvo 03.02.97, n° 52 (Classificazione sostanze pericolose)
- D.Lvo 16.07.98, n° 285, Direttiva 99/45/CE e successivi recepimenti ( Classificazione 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:*

Capitolo 8: equipaggiamento protettivo personale  
Capitolo 11: informazioni tossicologiche

Capitolo 1: Cambio del nome prodotto.

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) 33203 5505 \* Fax: +39  
(02) 33203 5500

**MERCK Scheda di sicurezza**in accordo con la Direttiva  
2001/58/CE e 1999/45/CE

N. di catalogo: 107157

Nome del prodotto: Paraffina granulata punto di rapprendimento cca. 51-53°C Ph  
Eur,BP,NF

*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.*