



Sacco Srl  
via Manzoni 29/A  
22071 Cadorago (Co)

tel +39 0318866611  
fax +39 031904596  
E-mail Info@saccosrl.it



## Scheda di sicurezza

ai sensi della Dir.2001/58/CE recepita dal D.M. 7/9/2002

Stampato il:  
10.03.2003

Vers. N°  
1

Data di aggiornamento:  
10.03.2003

### • \* 1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

- **Dati del prodotto**
- **Formula molecolare:** miscela idrocarburi saturi lineari >C25
- **Denominazione commerciale:** Paraffina
- **SDS N°:** CH0546
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Reagente per Laboratorio
- **Produttore/fornitore:**  
Carlo Erba Reagenti  
Strada Rivoltana Km 6/7  
I-20090 Rodano  
Tel.: 0039 02 953251
- **Informazioni fornite da:** Q.A / Normative

### • \* 2 Composizione/informazione sugli ingredienti

- **Caratteristiche chimiche:**  
Numero CAS  

---

92045-76-6 Paraffina
- **Numero/i di identificazione**
- **Numero EINECS:** 295-458-3

### • 3 Identificazione dei pericoli

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**
  - Considerato non pericoloso

• **4 Interventi di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:**  
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se persistono sintomi di malessere consultare il medico.

• **5 Misure antincendio**

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Rischi specifici dovuti alla sostanza, ai suoi prodotti della combustione o ai gas liberati:**  
In difetto di ossigeno: monossido di carbonio (CO)
- **Mezzi protettivi specifici:** Non inalare i fumi.

• **6 Provvedimenti in caso di dispersione accidentale**

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:**  
Raccogliere con mezzi meccanici.  
Per polveri fini usare un aspirapolvere.
- **Ulteriori indicazioni:** Non vengono emesse sostanze pericolose.

• **7 Manipolazione ed immagazzinamento**

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni per prevenire incendi ed esplosioni:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**  
Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Nessuno.

• **8 Protezione personale / controllo dell'esposizione**

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**  
Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**  

---

TLV non assegnati.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **Mezzi protettivi individuali:** -
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.

• **9 Proprietà fisiche e chimiche**

- **Peso molecolare:**
- **Forma:** Pastoso
- **Colore:** Biancastro
- **Odore:** Inodore
- | <u>Metodo</u>  | <u>Valore/Ambito</u> | <u>Unità</u> |
|--|----------------------|--------------|
| • <b>Cambiamento di stato</b>                              |                      |              |
| • <b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>         | 45-65                | ° C          |
| • <b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b> | 350                  | ° C          |
| • <b>Punto di infiammabilità:</b>                          | 200                  | ° C          |

- **Infiammabilità (solido, gassoso):** Sostanza non infiammabile.
- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.
- **Densità:** a 20 ° C 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilità in/Miscibilità con**
- **acqua:** Insolubile.
- **solventi organici:** Solubile in molti solventi organici.

• **10 Stabilità e reattività**

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione più pericolosi del prodotto stesso.

• **11 Informazioni tossicologiche**

- **Tossicità acuta:**  
**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  
Orale: LD50: >5000 mg/kg (ratto)  
Cutaneo: LD50: >3000 mg/kg (coniglio)
- **Irritabilità primaria:**
- **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.
- **sugli occhi:** Non particolarmente irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**  
Non disponibili altri dati rilevanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme. La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.

• **12 Informazioni ecologiche**

- **Dati sulla eliminazione (persistenza e biodegradabilità)**
- **Ulteriori indicazioni:** Dati non reperiti.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:** Dati non disponibili.

- **Ulteriori indicazioni:**

Non si conoscono dati di pericolosità per le acque (Classificazione tedesca - WGK).

- **13 Osservazioni sullo smaltimento**

- **Prodotto:**

- **Consigli:**

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Riciclare se possibile altrimenti rivolgersi ad azienda autorizzata per smaltimento rifiuti industriali.

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Lavare con solventi da inviare a incenerimento.

- **14 Informazioni sul trasporto**

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**

- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** Non classificato - prodotto non pericoloso

- **15 Informazioni sulla normativa**

- **Classificazione secondo le direttive CE:**

La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste comunitarie o altre fonti letterarie disponibili.

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.

- **16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Scheda rilasciata da:** Q.A / Normative

- **Interlocutore:** Telefono di emergenza: 0039 2 953251

- **Riferimenti bibliografici**

ECDIN (Environmental Chem. Data and Information Network)

IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)

NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

Roth - Wassergefährdende Stoffe

Verschueren - Handbook of Environmental Data on Organic

Chemicals

ChemDAT - Safety Data Sheets from E.Merck on CD-ROM

Merian - Metals and their compounds in the environment

- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**