

---

**SCHEDA DI SICUREZZA** Conforme alla Direttiva Europea 91/155/EEC e successive modifiche

---

## **STEARATO DI MAGNESIO**

(tutti i tipi)

---

### **1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'**

---

1.1 Nome commerciale	<b>STEARATO DI MAGNESIO</b>
1.2 Produttore	<b>FACI S.p.A</b>
1.3 Indirizzo	Via Privata Devoto 36 16042 CARASCO (GE) ITALIA
1.4 n° Telefonico	0185-3614-1
1.5 n° Fax	0185-350249

---

### **2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

---

2.1 Componente principale	sali di Magnesio della stearina commerciale
Nome EINECS	Octadecanoic acid, magnesium salt Fatty acids, C <sub>16-18</sub> , magnesium salts
Numero EINECS	2091503 2929672
Numero CAS	557-04-0 91031-63-9
Formula	C <sub>18</sub> H <sub>36</sub> O <sub>2</sub> ·1/2Mg
Peso molecolare	570
Concentrazione	98% ca.
2.2 Additivi	nessuno

---

### **3. INDICAZIONE DEI PERICOLI**

---

3.1 Non sono stati riscontrati effetti negativi quando usato in maniera appropriata.

---

### **4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

---

- 4.1 Inalazione: respirare aria fresca, consultare eventualmente il medico
- 4.2 Contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.
- 4.3 Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua, consultare eventualmente il medico.
- 4.4 Ingestione: non indurre al vomito, bere acqua, eventualmente consultare il medico.
- 4.5 Mezzi speciali da mettere a disposizione sul luogo di lavoro per permettere un trattamento specifico ed immediato: prese d'acqua, doccia d'emergenza



---

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

---

- 5.1 Mezzi d'estinzione consigliati: schiuma, anidride carbonica, acqua nebulizzata.
- 5.2 Mezzi d'estinzione da non utilizzare: getti d'acqua.
- 5.3 Rischi particolari risultanti dai prodotti di combustione: evitare di inspirare la polvere, il fumo o i vapori.
- 5.4 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: respiratore.

---

## **6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

---

- 6.1 Precauzioni individuali: non fumare.
- 6.2 Precauzioni per la protezione dell'ambiente: non immettere nelle acque di scarico, rete fognaria, acqua piovana.
- 6.3 Metodi di pulizia: raccogliere in fusti la polvere o aspirarla con mezzo idoneo.

---

## **7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

---

- 7.1 Manipolazione: evitare la formazione di polvere.
- 7.2 Stoccaggio: immagazzinare in luogo asciutto a temperatura ambiente.
- 7.3 Durata del prodotto: 24 mesi, ad eccezione dei dati microbiologici che sono garantiti sino alla data di consegna.

---

## **8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

---

- 8.1 Protezione vie respiratorie: maschere per la polvere
- 8.2 Protezione delle mani: guanti (prodotto non pericoloso)
- 8.3 Protezione degli occhi: occhiali
- 8.4 Protezione della pelle: indumenti di lavoro, usare scarpe da lavoro antistatiche.
- 8.5 Misure igieniche generali: durante il lavoro non mangiare, bere o fumare, prima di mangiare lavarsi le mani. Finito il lavoro lavarsi e cambiarsi d'abito.

---

---

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

---

---

9.1 Forma fisica a temperatura ambiente	solido
9.2 Aspetto	polvere, microgranuli
9.3 Colore	bianco
9.4 Odore	debole di grasso
9.5 Punto di fusione	130-160 °C
9.6 Temperatura di decomposizione	> 200 °C
9.7 Solubilità in acqua	insolubile
9.8 Solventi noti	parziale solubilità in solventi organici
9.9 Peso specifico apparente	160-500 g/l
9.10 Temperatura di infiammabilità	200 °C (metodo C.O.C.)
9.11 Temperatura di autoaccensione	220 °C ca.
9.12 Limite di infiammabilità in aria	30 g/m <sup>3</sup> per particelle <74 µ
9.13 pH (soluzione in acqua 20 °C)	7-9

---

---

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

---

---

10.1 Condizioni da evitare: presenza di fiamme libere o di scariche elettrostatiche dove vi sia polvere dispersa in aria.

10.2 Materie da evitare: acidi e forti ossidanti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: stabile se immagazzinato e movimentato correttamente.

---

---

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

---

---

11.1 DL<sub>50</sub>/orale/ratto: > 10 g/kg

---

---

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

---

---

12.1 Biodegradabilità: biodegradabile

12.2 Classe di pericolosità per l'acqua: **non pericoloso** secondo l'allegato N. 1.2a del VwVws del 17.05.1999 (Identificazione N. 3161).

---

### **13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

---

13.1 Scarti: recuperare e riutilizzare quando possibile, altrimenti trattare come rifiuto speciale non tossico non nocivo.

13.2 Contenitori/imballi: secondo le disposizioni di legge locali e nazionali.

---

### **14. INFORMAZIONI RELATIVE AI TRASPORTI**

---

14.1 Classificato non pericoloso secondo la regolamentazione sui trasporti.

---

### **15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

---

15.1 Classificazione secondo la Direttiva Europea 90/492/EEC sui preparati pericolosi.

- Contiene: Stearato di Magnesio

R-phrase(s): nessuno

S-phrase(s): nessuno

15.2 Etichettatura: Direttiva Europea 88/379/EEC

Il prodotto non è pericoloso secondo la summenzionata Direttiva.

---

### **16. ALTRE INFORMAZIONI**

---

I COMPONENTI DEL PRODOTTO SONO RIPORTATI SULL'EINECS.

<p>Queste informazioni sono date in buona fede e sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto alla data sotto indicata. Questa scheda non deve essere considerata una enumerazione esauriente e non dispensa in alcun caso l'utilizzatore del prodotto a riferirsi all'insieme dei testi ufficiali ed alle legislazioni vigenti.</p>
--