

SCHEDA DI SICUREZZA Conforme al Regolamento Europeo (CE) 1907/2006 e successivi aggiornamenti

FLUOZINC

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

1.1 Nome commerciale	FLUOZINC
1.2 uso della sostanza	-----
1.3 Identificazione della Società	FACI S.p.A. Via Privata Devoto 36 16042 CARASCO (GE) ITALY Telefono n.:+39 0185 36141 Fax n.: +39 0185 350249 Dr. Angelo Nora
- Edizione a cura di	
- e-mail:	technicalservice@faci.it
1.4 Telefono (urgenza) n.	+39 0185 36141 (ore ufficio)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Direttiva 67/548/EEC: prodotto non pericoloso
- Carcinogenicità: OSHA: no - NTP: no - IARC: no

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Componente principale	sospensione di stearato di zinco commerciale in acqua		
- Peso molecolare	611 (stearato di zinco)		
3.2 Direttiva 1999/45/EC	non classificato pericoloso		
3.3 Concentrazione	ca. 50%		
3.4 Additivi	tensioattivi		
3.5 EINECS	Formula	Nome EINECS	Numero CAS
- 2091519	$C_{18}H_{36}O_2 \cdot \frac{1}{2}Zn$	Octadecanoic acid, zinc salt	557-05-1
- 2930494	---	Fatty acids C_{16-18} , zinc salts	91051-01-3

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

- Inalazione =
- Contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone.
- Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua, consultare eventualmente il medico.
- Ingestione: non indurre al vomito, bere acqua, eventualmente consultare il medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi d'estinzione consigliati: --
- Mezzi d'estinzione da non utilizzare: --
- Rischi particolari risultanti dai prodotti di combustione: --
- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi: -

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- Precauzioni individuali: non fumare.
- Precauzioni per la protezione dell'ambiente: circoscrivere la fuoriuscita con mezzi idonei evitando che i prodotti possano essere immessi nelle acque di scarico, rete fognaria, acqua piovana.
- Metodi di pulizia: Assorbire con materiali inerti (es.: terre idonee, gel di silice, segatura), raccogliere in fusti o asportare con mezzo idoneo.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione: normali precauzioni per prodotti chimici non pericolosi.

7.2 Stoccaggio: mantenere il prodotto in lenta agitazione a temperatura compresa tra 5°C e 30°C o agitare prima dell'uso. Per esposizione prolungata all'aria si possono sviluppare muffe e batteri. Durata del prodotto: 6 mesi. Una leggera sedimentazione non ne pregiudica la qualità.

7.3 Usi particolari: --

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite di esposizione: --

8.2 Controlli dell'esposizione: --

8.2.1 Controlli dell'esposizione professionale:

a) protezione respiratoria: --

b) Protezione delle mani: guanti

c) Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza

d) Protezione della pelle: indumenti da lavoro. Usare scarpe da lavoro antistatiche.

- Misure igieniche generali: durante il lavoro non mangiare, bere o fumare; lavarsi le mani prima di mangiare. Finito il lavoro lavarsi e cambiarsi d'abito.

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: --

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:

- Aspetto liquido viscoso
- Colore bianco
- Odore debole

9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

- pH (2% in acqua) 5,5-7,0
- Punto di ebollizione ca. 100 °C
- Temperatura di infiammabilità --
- Infiammabilità --
- Proprietà esplosive --
- Proprietà comburenti --
- Pressione di vapore --
- Densità a 20°C --
- Solubilità
- Solubilità in acqua solubile
- Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua: --
- Viscosità a 20 °C ca. 150 cP
- Densità a 20 °C 1,03-1,06 g/cm³
- Velocità di evaporazione --

9.3 Altre informazioni

- Fusione --
- Temperatura di solidificazione ca. -3 °C
- Temperatura di decomposizione --
- Peso specifico tipico 1040 g/l

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare: temperature inferiori a 0 °C, superiori a 30 °C.

10.2 Materie da evitare: acidi e forti ossidanti.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: --

- Reattività: stabile se immagazzinato e movimentato correttamente.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- DL₅₀/orale/ratto: > 5 g/kg (Stearato di Zinco)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità: --

12.2 Mobilità: --

12.3 Persistenza e degradabilità: biodegradabile 28-95 giorni (calcio stearato)

12.4 Potenziale di bioaccumulo: --

12.5 Risultati della valutazione PBT: --

12.6 Altri effetti nocivi: --

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

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

14. INFORMAZIONI RELATIVE AI TRASPORTI

Classificato non pericoloso secondo la regolamentazione sui trasporti: ADR, RID, IATA, ICAO, IMDG

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- Classificazione secondo la Direttiva Europea 90/492/EEC sui preparati pericolosi.
- Etichettatura: Direttiva Europea 88/379/EEC
Il prodotto non è pericoloso secondo la summenzionata direttiva.
- Inventory Status (Zinco Stearato):
 - On TSCA Inventory
December 2006 TSCA Inventory.
 - On DSL
Supplement to Canada Gazette, Part I, January 26, 1991.
 - On EINECS
Annex to Official Journal of the European Communities, 15 June 1990; EINECS Corrections (English), March 1997.
 - On ENCS
Unlisted chemical name. For ENCS chemical class or category name, refer to ENCS No. 2-615.
 - On AICS
Australian Inventory of Chemical Substances, June 1996 Ed.
 - On ECL
Korean Existing Chemicals List, January 1997.
 - On SWISS
Giftliste 1 (List of Toxic Substances 1), 31 May 1999.
Toxic Category 4.
 - On PICCS
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances, 2000.
 - On ASIA-PAC
 - On NZIoC
New Zealand Inventory of Chemicals, 2006.
This substance has HSNO approval.
- Germania - valutazione di pericolosità per l'acqua (WGK):
ID-Numero 5173 - Allegato 3 - Classificazione: nwg

16. ALTRE INFORMAZIONI

R-phrase(s): nessuno
S-phrase(s): nessuno

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.