

OLIO DI LINO COTTO

Scheda di sicurezza

REVISIONE N. 05 DEL 24/03/2010

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società

1.1 Identificazione della sostanza e del preparato:

Nome commerciale: OLIO DI LINO COTTO

Nome chimico: Olio di lino

Nome INCI:

Numero CAS: 68649-95-6

Numero EINECS: 272-038-8

1.3 Identificazione della società

FAICHIM SRL
VIA R. SPINETA 1888
37050 Vallese di Oppeano (VR)
ITALIA
tel. 045/6984236
fax 045/6984240

**E-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di
sicurezza**

info@faichim.it

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a 045/6984236

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificata come non pericolosa ai sensi della direttiva 67/548/CEE, successive modifiche ed adeguamenti al progresso tecnico.

3. COMPOSIZIONE /INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componente	Concentrazione %	n° CAS	Simboli	Frase
Acido linolenico	50	68649-95-6		
Acido linoleico	16			

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi

Lavare immediatamente con acqua per almeno dieci minuti.

Ingestione

Consultare un medico.

Inalazione

Nessun dato disponibile.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati

Acqua, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da non usare

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione per addetti all'estinzione

Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra e sabbia

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzione di manipolazione

Non mettere a contatto con sostanze fortemente ossidanti, evitare fiamme libere.

Accorgimenti tecnici di manipolazione

Utilizzare occhiali di protezione.

Accorgimenti di stoccaggio

Nessuno in particolare.

Indicazione per i locali

Locali adeguatamente aerati.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione della sostanza

Nessuna.

Misure precauzionali

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria

Non necessaria.

Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi

Operare con protezione adeguata, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione della pelle

Operare secondo le buone pratiche lavorative.

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

Aspetto e colore	Liquido giallo/verde
Odore	Caratteristico
Intervallo di fusione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	313/315 ° C
Auto infiammabilità	Non disponibile
Proprietà esplosive	Non disponibile
Proprietà comburenti	Non disponibile
Densità relativa	c.a. 0.930 g/l
Solubilità in acqua	Insolubile
Solubilità solventi	Illimitata

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità

Stabile in condizioni normali.

Condizioni da evitare

Nessuna in particolare.

Sostanze da evitare

Materiali fortemente ossidanti.

Prodotti di decomposizione

CO₂, CO e acqua. In caso di decomposizione termica può formarsi fumo acre.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Vie di penetrazione Inalazione, contatto, ingestione

Sensibilizzazione Possibile a seconda dei casi

Tossicità acuta LD50/LC50: > 4952 mg/Kg

Cancerogenesi Non disponibile

Mutagenesi Non disponibile

Effetti sulla riproduzione Non disponibile

Irritabilità primaria

- **Orale** Lassativo. Nessun effetto riscontrato.
- **Pelle** Innocuo, nessun effetto riscontrato. Non irritante.
- **Occhi** Non irritante.
- **Inalazione** Nelle normali condizioni, l'olio non emana fumi.

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.

Altre segnalazioni

Il prodotto, comunque, non contiene sostanze con una rilevanza tossicologica particolare.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Biodegradabilità in RDA-test

Ca > 60% ; innalza la richiesta di ossigeno in acqua, sia chimica che biologica.
Diminuisce la penetrazione nell'acqua del terreno.

Ecotossicità

Tossicità acquatica: per i pesci LC50 (96h): > 1000 mg/l

Comportamento in impianti di depurazione

Tossicità per i batteri EC10 (Ps. putida) : 54000 mg/l

Ulteriori informazioni

Classe di rischio per l'acqua: 0 (autoclassificazione)

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Raccomandazione

Evitare l'incenerimento, la raccolta come rifiuto speciale è possibile in accordo con le autorità locali.

Disposizione code n° : 121000

Confezioni per trasporti via terra

Raccomandazione: lavare con schiuma di sapone.

14. CONSIDERAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto via terra

Classe ADR Non classificato

Trasporto via mare

Codice IMO/IMDG Non classificato

Trasporto aereo

IATA/ICAO-DGR Non classificato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo Direttiva 67/548/CEE, successive modifiche ed adeguamenti al progresso tecnico.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 175/88 (Direttiva Severo) allegato II, III° e IV

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH – Registry of toxic effects of chemicals substance (1983)

I.N.R.S. – Fiche Toxicologique

Direttiva 67/548/CEE, successive modifiche ed adeguamenti al progresso tecnico

DPR 175/88 Direttiva Severo Allegato II, III e IV
Direttiva 1907/2006 – Allegato II REACH

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.