



RL096 OLIO DI LINO CRUDO

Scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza del 02/07/2006

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale:	OLIO DI LINO CRUDO
Tipo di prodotto ed impiego	Additivo
Nome chimico	OLIO DI LINO CRUDO
Altri nomi comuni:	OLIO VEGETALE TRIGLICERIDE

1.2 FORNITORE

NESPOLI SPA VIALE CESARE CATTANEO, 30 22063 VIGHIZZOLO DI CANTU' (CO)
TEL: +39 031 73 54 00 FAX: +39 031 73 51 00

Indirizzo e-mail: info@nespoligroup.com www.nespoligroup.com

2. COMPOSIZIONE /INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Trigliceride di acidi grassi vegetali

Numero CAS	8001-26-1
Numero EINECS	2322786

50 %	ACIDO LINOLENICO
16 %	ACIDO LINOLEICO

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali non esistano limiti di esposizione riconosciuti: NESSUNA

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 Pericoli per la salute e l'integrità fisica :

Nessun pericolo specifico e' riscontrabile nel normale utilizzo

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 10 minuti

Ingestione:

CONSULTARE UN MEDICO

Inalazione:

nessun dato disponibile

Scheda di sicurezza

OLIO DI LINO CRUDO

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

Se il prodotto e' in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

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:

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente aerati

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE /PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure di progettazione: e' sconsigliabile il pompaggio a temperature inferiori a 40 °C

Ingredienti con valori limite di TLV : nessuno

Misure di igiene e protezione personale. lavaggio normale e doccia ,tenere gli abiti da lavoro separati da quelli normali-

Protezione per la respirazione : non necessaria

Scheda di sicurezza

OLIO DI LINO CRUDO

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' FISICHE E CHIMICHE

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:	ca. 0.930 g/l
Solubilità in acqua:	INSOLUBILE
Solubilità solventi lipofili:	ILLIMITATA

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali

10.2 Sostanze da evitare :

Materiali fortemente ossidanti

10.4 Prodotti di decomposizione:

in aria sopra i 300° C ACROLEINA

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

IRRITABILITA' PRIMARIA:

* PELLE: CONTATTI FREQUENTI O PROLUNGATI POSSONO CAUSARE LEGGERO DISAGIO SULLA PELLE O A SECONDA DEI CASI SENSIBILIZZAZIONE.

* OCCHI: POSSIBILE IRRITAZIONE PER CONTATTO DIRETTO SENZA DANNEGGIAMENTO DEL TESSUTO OCULARE.

Scheda di sicurezza

OLIO DI LINO CRUDO

* ULTERIORI DATI TOSSICOLOGICI:

SULLA BASE DELLE NOSTRE ESPERIENZE E DELLE INFORMAZIONI DISPONIBILI IL PRODOTTO NON E' 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. INFORMAZIONE ECOLOGICHE

biodegradabilità in RDA-test: ca >60%; innalza la richiesta di ossigeno in acqua, sia chimica che biologica. Diminuisce la penetrazione dell'acqua nel 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 e' possibile in accordo con le autorità locali.

Disposizione code n°: 121000

Confezioni per trasporti via terra:

Raccomandazione: lavare con schiuma di sapone

14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

14.1 informazioni generali

14.2 Norme internazionali per il trasporto strada/ferrovia (ADR/RID)

classificazione: NON CLASSIFICATO

14.3 Norme nazionali per il trasporto ferrovia (FFSS)

classificazione: NON CLASSIFICATO

14.4 Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale (I.M.O.)

classificazione	NON CLASSIFICATO
14.5 Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale	
classificazione	NON CLASSIFICATO
14.6 Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA)	
codice IATA	NON CLASSIFICATO
I.C.A.O.	NON CLASSIFICATO

Scheda di sicurezza

OLIO DI LINO CRUDO

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti:

Il preparato non e' da considerarsi pericoloso.

Lettera d'identificazione e simboli di rischio del prodotto:

nessuna

Componenti pericolosi relativi all'etichettatura:

nessuna

Frase R: nessuna

Frase S: nessuna

Speciali caratterizzazioni di preparazioni definite: nessuna

Regolamentazione nazionale:

Riferimenti per restrizioni d'impiego: nessuno

Rischi da incendio:nessuno

Classificazione secondo VbF: nessuna

Dati relativi all'inquinamento dell'aria : nessuno

Classificazione come inquinante dell'acqua : 0 (autoclassificazione)

Ulteriori regolamentazioni , restrizioni e direttive: nessuna

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche :

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

I.N.R.S.- Fiche Toxicologique

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 e' 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

Adeguamento alla Direttiva Europea 2001/59/EC (28 Adeguamento al progresso tecnico della Dir. 67/548)