



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

olio ricino idrogenato etossilato

Codice Galeno: 2511

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 *Identificatore del prodotto*

Nome del prodotto	olio ricino idrogenato etossilato
Codice del prodotto	2511
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	61788-85-0
Numero CE	Non Disponibile

1.2 *Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*

Usi Identificativi	Materia prima per uso cosmetico/farmaceutico
--------------------	--

1.3 *Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza*

Società	Galeno srl
Indirizzo	Via Leopardi 17 - 59015 Comeana (PO)
Telefono	0558719921
Fax	0558719926
Email	info@galeno.it

1.4 *Numero telefonico di emergenza*

Telefono	CENTRO ANTIVELENO ATTIVI 24 ORE AL GIORNO: CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726 CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia - Tel. 800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333 CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000 CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. (+39) 06.305.4343 CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444 CAV Ospedale Niguarda - Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29 CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - Tel. 800.88.33.00 CAV Centro Antiveleni Veneto - Verona - Tel. 800.011.858
----------	--

2 Identificazione dei pericoli

2.1 *Classificazione della sostanza o della miscela*

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.
---	--

2.2 *Elementi dell'etichetta*

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]	
---	--

Avvertenza	Non Applicabile
Indicazioni di Pericolo	Non Applicabile
Consigli di Prudenza	Non Applicabile

2.3 *Altri pericoli*

	Non Disponibile
--	-----------------

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 *Sostanze*

Denominazione	olio ricino idrogenato etossilato
Numero CAS	61788-85-0
Numero CE	Non Disponibile
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

olio ricino idrogenato etossilato

Codice Galeno: 2511

LCS, Fattore M, STA Non Disponibile
3.2 **Miscele** Non Applicabile

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

non rilevante

Esposizione Cutanea

togliere l'abbigliamento contaminato. Lavare la pelle abbondantemente con acqua e sapone.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

sciacquare abbondantemente con molta acqua. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Richiedere assistenza medica.

Esposizione per Ingestione

sciacquare bene la bocca con acqua corrente, bere molta acqua e consultare il medico

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile

4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non Disponi

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione IDONEI

In caso di incendio, dovranno essere usati estintori ad anidride carbonica, polvere o liquido vaporizzato

Mezzi di estinzione NON idonei

getto d'acqua ad alta pressione

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

5.3 **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

indossare equipaggiamento protettivo

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. La fuoriuscita del prodotto causa pericolo di scivolamento

6.2 **Precauzioni ambientali**

evitare la contaminazione del suolo, delle acque superficiali e profonde.

6.3 **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Modalità per il Contenimento

raccogliere il più possibile il prodotto con un materiale assorbente (es. sabbia, segatura, ecc.) in un recipiente dotato di idonea chiusura.

Modalità per la Pulizia

Lavare con acqua la superficie interessata allo spandimento.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

non sono necessarie particolari precauzioni



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

olio ricino idrogenato etossilato

Codice Galeno: 2511

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2 **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

è buona pratica generale mantenere i prodotti in contenitori chiusi preferibilmente pieni, lontani da fonti di calore e protetti da elevate temperature

7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

8 **Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

8.1 **Parametri di controllo** Non Disponibile

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Si raccomanda una buona igiene personale giornaliera.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

usare occhiali di protezione

Protezione della pelle e delle mani

usare guanti di gomma

Protezione respiratoria

dove la ventilazione potrebbe essere inadeguata, indossare un apparecchio respiratorio adatto.

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

9 **Proprietà fisiche e chimiche**

9.1 **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto liquido limpido

Odore caratteristico

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH (sol. acq. 5% a 20°C): 5 - 7

Punto di fusione/punto di congelamento 25-29°C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione Non Disponibile

Punto di infiammabilità >280°C

Tasso di evaporazione Non Disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) Non Disponibile

Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività Non Disponibile

Tensione di vapore Non Disponibile

Densità di vapore relativa Non Disponibile

Densità e/o densità relativa Non Disponibile

Solubilità Solubilità in acqua: solubile, è facilmente solubile in acqua calda.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) Non Disponibile

Temperatura di autoaccensione Non Disponibile

Temperatura di decomposizione Non Disponibile

Viscosità cinematica Non Disponibile

Proprietà esplosive Non Disponibile

Proprietà ossidanti Non Disponibile

9.2 **Altre informazioni**

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

olio ricino idrogenato etossilato

Codice Galeno: 2511

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non Disponibile

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile e se impiegato secondo le norme non si decompone.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non Disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Non Disponibile

10.5 Materiali incompatibili

non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008

Sostanze

tossicità acuta

LD50, formulazione contenente 0.25%, orale, ratto: >15 g/kg (CIR: CTFA 1982).

Intravenosa: ratti, 300-900-2700 mg/kg/di/4 sett., i.v.: a 300 e 900 nessuna tossicità sistemica, a 2700 leggera atassia, diminuzione peso corporeo (maschi) e assunzione cibo, aumento reticolociti, aumento peso cuore e diminuzione peso

ovaio, tromboflebite, emorragie e trombosi al sito di inoculazione; tutti eff. reversibili in 6 sett. (CIR: BASF, 1976)

Dermica: 0.25% (1640 mg/kg/die pari a 100 volte la dose media giornaliera consumatore), ratti (20/gruppo), per 5 giorni a sett, per 13 sett.: no mortalità, no alterazioni comportamento, peso corporeo, livelli ematici e urinari.

Aumento peso

fegato, ma senza lesioni istopatologiche significative, lieve irritazione locale (CIR: CTFA 1984).

corrosione cutanea/irritazione cutanea

100%, applicazione sul dorso per 20 h, coniglio: arrossamento e desquamazione della cute; lieve arrossamento transitorio se applicazione viene effettuata per 20 ore sull'esterno dell'orecchio (CIR: BASF, no date - c). -

Formulazione contenente 0.25%: minima irritazione (score pari a 0.22/8) (CIR: CTFA, 1982d; 1976b).

gravi danni oculari /irritazione oculare

100% e 50%, instillazione in sacco congiuntivale, coniglio: lieve arrossamento reversibile della congiuntiva ad entrambe le conc., dopo 24 e 48h (CIR: BASF, no date-c) - Formulazione contenente 0.25%: blanda irritazione transitoria, reversibile in 4 di. (CIR: CTFA 1982f).

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Irritazione cutanea e Sensibilizzazione: 100%, 20 volontari, osservazioni dopo 24 e 48h: nessuna irritazione (CIR: University Clinic Eppendorf, 1951-1954) - Formulazione 0.25%, 20 sogg.: blanda irritazione in 1 sogg. (CIR: CTFA, 1981) - Formulazione 0.05%, RIPT, patch occlusivi 24 ore, 3 giorni/sett./3 sett.; dopo 2 sett. di non - trattamento challenge: 5 sogg./120 volontari con minima irritazione in fase di induzione, 2 sogg. con lieve o minima reazione dopo challenge; non sensibilizzante (CIR: CTFA, 1977b) - Formulazione 0.25%, stessa procedura, 85 volontari: 2 sogg. con minima irritazione in fase di induzione; nessuna reazione al challenge, non sensibilizzante (CIR: CTFA, 1982-h).

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

Non Disponibile

tossicità per la riproduzione

50000 o 100000 ppm in dieta a ratte gravide (30/gruppo) (0-20° giorno di gestazione): nessun segno di tossicità materna e fetale; lieve aumento, non statisticamente significativo, nei riassorbimenti a 100000 ppm.

Gli autori concludono: non teratogeno (CIR: BASF, no date-g) - 5000 o 10000 ppm in dieta a topi in gravidanza (6-15° giorno): nessun segno di tossicità materna o fetale, non teratogeno (CIR: BASF, no date-h).

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Non Disponibile

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Non Disponibile

pericolo in caso di aspirazione

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

olio ricino idrogenato etossilato

Codice Galeno: 2511

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Non Disponibile

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Non Disponibile

Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Tossicità cronica:

Orale - 32000, 64000, 100000 ppm in dieta, ratti (20-25/gruppo) per 6 mesi: nessun cambiamento significativo in assunzione cibo, peso corporeo, livelli ematici, peso organi interni, nessuna lesione evidente micro o macroscopica (CIR: BASF, no date-d) - 1, 2.5, 5%, in dieta a cani (6/gruppo) per 6 mesi: nessuna alterazione di comportamento, peso corporeo, assunzione cibo, parametri ematologici, biochimici e urinari, peso organi interni, nessuna lesione evidente (CIR: BASF, no date-e).

Effetti interattivi

Non Disponibile

Assenza di dati specifici

Non Disponibile

Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze

Non Disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Non Disponibile

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non Disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nei test di biodegradabilità (es. test OECD 301 A-F) il totale dei componenti organici contenuti nel prodotto raggiunge solo valori inferiori al 60% BOD/COD o 70% DOC rimosso (Limiti per la classificazione "facilmente biodegradabile" ³ 70% DOC rimosso o ³ 60% BOD/COD in 28 giorni).

I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in misura non inferiore al 90% in accordo con le disposizioni della Legge Italiana n° 136 del 26/4/83 e alle Direttive 82/242 e 82/243.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non Disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Non Disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non Disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non Disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Non Disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Eliminare per incenerimento in accordo con le disposizioni locali vigenti.

Contenitori contaminati

Non Disponibile

14 Informazioni sul trasporto

trasporto non regolamentato.

14.1 Numero ONU o Numero ID

Non Disponibile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non Disponibile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non Disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio

Non Disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non Disponibile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non Disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non Disponibile

15 Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Non Disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non Disponibile



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6

olio ricino idrogenato etossilato

Codice Galeno: 2511

16 Altre informazioni

Bibliografia: CIR: Final Report Marzo 1995

16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.8 e' motivata da modifiche ai punti: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Non Applicabile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

16.3 Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

CIR: Final Report Marzo 1995
<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>
Regulation (EU) 2020/878.
Regulation (EC) No 1907/2006.
Regulation (EC) No 1272/2008
D.Lgs 81/2008

16.4 Metodi di Valutazione delle Miscele

Non Applicabile

16.5 Formazione dei Lavoratori

Si consiglia di effettuare una formazione di base in materia di salute e sicurezza sul lavoro per maneggiare correttamente questo prodotto.

16.6 Ulteriori Informazioni Non Disponibile

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.

Ne è consentita la stampa per uso professionale.