

---

*Microorganismi vivi*

---

*ricerca, tecnologia ed esperienza al servizio dell'agricoltura*

---

## LECINS

### *Identificazione del prodotto e della Società*

<b>Nome commerciale</b>	LECINS
<b>Nome del Prodotto</b>	Lecins
<b>Status REACH</b>	Esente in conformità all'Allegato IV

**Utilizzo:**

Emulsionante impiegato come additivo nell'industria alimentare

**Identificazione della Società**

SpecialAgri S.r.l.

Via Basse , 1 37040 Roveredo di Guà (VR) Italia

Numero di telefono: +39 0442 4 1 2 8 3 3

Numero di fax: +39

Indirizzo e – mail: commerciale@specialagri.it

Numero telefonico di emergenza: +39 02 66101029 (C A V Ospedale Niguarda)

### *1. Identificazione dei pericoli*

**Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione ai sensi della Direttiva 67/548/CE o della Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche

**Classificazione**

Non classificato

**Riepilogo dei pericoli**

**Pericoli fisici**

Non classificato per rischi fisici

**Pericoli per la salute**

Non classificato per rischi alla salute. Prestare attenzione all'etichettatura relativa agli allergeni.

**Pericoli per l'ambiente**

Non classificato per rischi ambientali.

**Pericoli specifici**

Non esistenti

**Principali sintomi**

Non esistenti

**Consigli di prudenza**

---

*Microorganismi vivi*

---

*ricerca, tecnologia ed esperienza al servizio dell'agricoltura*

---

**Prevenzione**

Non esistenti

**Reazione**

Non esistenti

**Conservazione**

Non esistenti

**Smaltimento**

Non esistenti

**Informazioni supplementari sulle etichette**

Nessuna

**Altri pericoli**

Non esistenti

**Indicazioni di pericolo**

Prodotto non pericoloso in accordo con il GHS e con il Regolamento 1272/2008/CE. Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione.

*2. Composizione / informazioni sugli ingredienti*

<b>NOME CHIMICO</b>	<b>NUMERO CAS</b>	<b>NUMERO EINECS</b>
LECITINA	8002 – 43 – 5	232 – 307 – 2
OLIO VEGETALE	8001 – 22 – 7	232 – 274 - 4

*3. Misure di primo soccorso*

**Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione**

Non applicabile.

**Contatto con la pelle**

Lavare l'area interessata con acqua e sapone. Richiedere l'assistenza medica se dopo il lavaggio persistono sintomi di irritazione.

**Contatto con gli occhi**

Il materiale che viene a contatto con gli occhi deve essere allontanato immediatamente con acqua. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Richiedere l'assistenza medica se dopo il lavaggio persistono sintomi di irritazione.

**Ingestione**

Generalmente non sono necessarie procedure di primo soccorso.

**Principali effetti, sia acuti che ritardati**

Non conosciuti.

**Indicazione sulla eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non necessari.

---

*Microorganismi vivi*

---

*ricerca, tecnologia ed esperienza al servizio dell'agricoltura*

---

#### *4. Misure antincendio*

**Pericoli generali d'incendio**

Il prodotto non è infiammabile.

**Mezzi di estinzione**

Acqua spray, schiuma, polvere secca, anidride carbonica.

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

Non conosciuti.

**Sistemi di protezione per gli addetti all'estinzione di incendi**

In caso di incendio, indossare un apparecchio respiratorio autonomo, operante in pressione positiva e completa protezione del corpo con indumenti adatti. Rischio di scivolamento per presenza di prodotto trattato con acqua.

#### *5. Misure in caso di rilascio accidentale*

**Precauzioni personali e procedure per chi interviene direttamente**

Indossare indumenti protettivi adeguati, vedi sez. 8. Allontanare le persone non necessarie alle operazioni. Estinguere le fonti di accensione o calore.

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

Evitare che il prodotto entri nel sistema fognario. Ricoprire le perdite con materiale assorbente e raccogliere in contenitori adatti allo smaltimento. Per lo smaltimento vedere la Sezione 13.

#### *6. Manipolazione e immagazzinamento*

**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Osservare le norme igieniche e le buone pratiche operative.

Per la protezione personale vedere Sez. 8. Maneggiare ed aprire gli imballi con cura. Se fossero necessari consigli relativi alle modalità sicure di manipolazione e di conservazione del prodotto o per specifici usi, contattare il fornitore o verificare le informazioni della Sez. 16.

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

Misure personali: non fumare in prossimità del prodotto.

Misure tecniche: mantenere gli imballi chiusi e rinchiuderli dopo l'uso.

Condizioni di stoccaggio: luogo asciutto al coperto, temperatura 15 – 30° C

#### *7. Controllo dell'esposizione/protezione individuale*

**Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione**

Non esistono limiti relativi al prodotto

**Valori limite di biologici**

Non esistono limiti relativi al prodotto

**Procedure di monitoraggio**

Non necessarie

---

*Microorganismi vivi*

---

*ricerca, tecnologia ed esperienza al servizio dell'agricoltura*

---

**DNEL**

Non disponibile

**PNEC**

Non disponibile

**Misure di protezione individuale**

**Informazioni generali**

L'equipaggiamento protettivo individuale deve essere scelto in accordo con gli standard europei e discusso con il fornitore dello stesso.

**Protezione degli occhi / del viso**

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

**Protezione della pelle e delle mani**

Non necessaria

**Protezione respiratoria**

Non necessaria

**Pericoli termici**

Non applicabile

**Misure di igiene**

Osservare sempre alcune misure igieniche personali quali: non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone dopo aver manipolato il prodotto, prima dei pasti e alla fine del lavoro. Lavare frequentemente gli indumenti protettivi per rimuovere eventuali contaminazioni.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non richieste

*8. Proprietà fisiche e chimiche*

**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	Liquido viscoso
Colore:	Giallo ambrato
Odore:	Tipico
pH (10g/l H <sub>2</sub> O) (25°C):	5.5 – 7.5
Punto di fusione / Punto di congelamento:	Non determinato
Punto di ebollizione, punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione:	Non determinato
Punto di infiammabilità:	Non determinato
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato
Pressione di vapore	Non applicabile
Solubilità (in acqua)	Dispersibile

---

*Microorganismi vivi*

---

*ricerca, tecnologia ed esperienza al servizio dell'agricoltura*

---

Viscosità 8,6 – 20 Pa.s  
Densità (20°C) 1.03 – 1.05 g/cc

**9. Stabilità e reattività**

**Reattività**

Non conosciuta

**Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

**Possibilità di reazioni pericolose**

Non conosciuta.

**Condizioni da evitare**

Crea superfici scivolose a contatto con l'acqua.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non conosciuti

**10. Informazioni tossicologiche**

**Informazioni generali**

Se ingerito, il prodotto non presenta rischi sanitari per uomini ed animali.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

**Ingestione**

Non sono attesi effetti dannosi a seguito di ingestione accidentale.

**Inalazione**

Nelle normali condizioni di utilizzo, non sono attesi effetti dannosi a seguito di inalazione.

**Contatto con la pelle**

Nessuna indicazione da segnalare.

**Contatto con gli occhi**

Il contatto diretto con gli occhi potrebbe causare una temporanea irritazione.

**Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

Nessuna indicazione da segnalare.

**Erosione / irritazione della pelle**

Nessuna indicazione da segnalare.

**Grave lesione oculare / irritazione oculare**

Nessuna indicazione da segnalare.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Nessuna indicazione da segnalare.

---

*Microorganismi vivi*

---

*ricerca, tecnologia ed esperienza al servizio dell'agricoltura*

---

**Sensibilizzazione cutanea**

Nessuna indicazione da segnalare.

**Mutagenicità**

Il prodotto non contiene costituenti mutageni.

**Carcinogenicità**

Questo prodotto non è considerato cancerogeno da IARC, ACGIH, NTP o OSHA.

**Teratogenicità**

Il prodotto non contiene costituenti teratogeni.

**Tossicità riproduttiva**

Nessuna indicazione da segnalare.

**Tossicità organica specifica – esposizione ripetuta**

Nessuna indicazione da segnalare.

**Informazioni sulla sostanza nelle miscele**

Nessuna indicazione da segnalare.

*11. Informazioni ecologiche*

**Tossicità**

Non sono disponibili dati di tossicità relativi al prodotto.

**Persistenza e degradabilità**

Dati non disponibili.

**Potenziale di bioaccumulo**

Dati non disponibili.

**Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Dati non disponibili.

**Altri effetti avversi**

Non conosciuti.

*12. Considerazioni sullo smaltimento*

**Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Rifiuti residui**

Smaltire in accordo con i Regolamenti locali, regionali, nazionali.

**Contenitori contaminati**

Nessuna specifica richiesta

---

*Microorganismi vivi*

---

*ricerca, tecnologia ed esperienza al servizio dell'agricoltura*

---

**13. Informazioni sul trasporto**

**Classi di pericolo connesso al trasporto**

Il prodotto non è classificato come pericoloso nei principali regolamenti sul trasporto.

Mare (IMO): non classificato

Strada (ADR): non classificato

Ferrovia (RID): non classificato

Aria (IATA): non classificato

**14. Informazioni sulla regolamentazione**

Il prodotto è classificato ed etichettato in conformità alle direttive CEE o le normative nazionali. Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento 1907/2006 CE

**Valutazione della sicurezza chimica**

Frase di rischio – R: nessuna

Frase di rischio – S: nessuna

**15. Altre informazioni**

Il presente documento fornisce semplicemente delle linee guida per una gestione appropriata e sicura del nostro prodotto. Tutte le informazioni contenute sono, al meglio delle nostre attuali conoscenze, vere e accurate.

Tuttavia, poiché le condizioni di manipolazione e utilizzo del prodotto avvengono al di fuori del nostro controllo, tutte le dichiarazioni, raccomandazioni o suggerimenti sono indicati senza alcuna garanzia o assicurazione implicita o esplicita da parte nostra. Di conseguenza escludiamo qualsiasi responsabilità in relazione all'utilizzo di queste informazioni o del prodotto di cui al presente documento.

Tutti i rischi sono assunti dall'acquirente/utilizzatore.