



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

**olio di serenoa repens 90%**

Codice Galeno: 4221

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto** olio di serenoa repens 90%  
**Codice del prodotto** 4221  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 84604-15-9  
**Numero CE** 283-292-4

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

**Usi Identificativi**

Estratto naturale concentrato per uso industriale

**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 Antiveneni 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]**

**Pittogrammi** IL PRODOTTO E' DA CONSIDERARSI NON PERICOLOSO.

**Avvertenza** NESSUNA

**Indicazioni di Pericolo** Non Applicabile

**Consigli di Prudenza** Non Applicabile

**2.3 Altri pericoli**

Non si conoscono altri pericoli

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**



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

**olio di serenoa repens 90%**

**Codice Galeno: 4221**

**3.1 Sostanze**

<b>Denominazione</b>	olio di serenoa repens 90%
<b>Numero CAS</b>	84604-15-9
<b>Numero CE</b>	283-292-4
<b>Peso del contenuto in Percentuale</b>	Non applicabile
<b>LCS, Fattore M, STA</b>	Non Disponibile

**3.2 Miscele**

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose ai limiti di concentrazione indicati nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 e nello Standard OSHA sulla comunicazione dei rischi 29 CFR 1910.1200

**4 Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Esposizione Inalatoria**

Dopo l'inalazione deve inalare aria fresca

**Esposizione Cutanea**

Lavare abbondantemente le parti del corpo interessate con acqua e sapone. Consultare un medico se si verifica un'irritazione

**Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Risciacquare accuratamente con abbondante acqua tenendo la palpebra ben aperta. Consultare un oculista se si verifica un'irritazione

**Esposizione per Ingestione**

Se la persona è cosciente, sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito senza consiglio medico

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

Vedere sottotitolo 2.1/2.3

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

Non disponibile

**5 Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione IDONEI**

Polvere chimica, schiuma chimica, estintore ad anidride carbonica

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Getto d'acqua

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

**Prodotti di combustione pericolosi**

Prodotti di combustione pericolosi: se esposto ad alte temperature, il prodotto può rilasciare prodotti di decomposizione pericolosi come monossido e biossido di carbonio

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

Equipaggiamento protettivo speciale per i vigili del fuoco Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto ai locali e ai prodotti conservati nelle vicinanze.

**Informazioni aggiuntive**

Gli imballaggi esposti al calore o alle fiamme libere devono essere raffreddati con un getto d'acqua fine. Evitare che l'effluente risultante defluisca nel sistema fognario

**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



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# olio di serenoa repens 90%

Codice Galeno: 4221

Equipaggiamento protettivo: utilizzare utensili manuali antiscintilla, indossare indumenti protettivi come da sezione 8

Procedure di emergenza: chiudere tutte le fonti di accensione, evitare di sollevare polvere, rimuovere gli indumenti contaminati, lavare accuratamente dopo aver gestito la fuoriuscita

### Per chi interviene direttamente

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Protezione personale: vedere capitolo 8.

### 6.2 Precauzioni ambientali

- Non immettere nelle fognature pubbliche e nei corsi d'acqua
- Evitare di disperdere nell'ambiente
- Non scaricare nell'ambiente il prodotto recuperato tal quale.

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

#### Modalità per il Contenimento

Procedure di tappatura con piombatura

#### Modalità per la Pulizia

Pulire mescolando con un assorbente inerte per liquidi

#### Altre informazioni

Pulire i residui sulla zona interessata con abbondante acqua e detersivo

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuno necessario

## 7 Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare dispositivi di protezione individuale (guanti idonei, occhiali antiappannamento, indumenti da lavoro adatti) nel rispetto delle buone pratiche di igiene industriale (vedere capitolo 8).

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

Conservare i contenitori ben sigillati in una temperatura fresca, al riparo da luce, ossigeno e umidità. Conservare nel contenitore originale. La temperatura migliore per la conservazione è tra 5-10°

### 7.3 Usi finali particolari

Non Disponibile

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Questo prodotto, così come fornito, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionale stabiliti dagli enti normativi specifici della regione

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Fornire un'adeguata ventilazione di scarico nei luoghi in cui si forma la polvere

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per gli occhi e per il volto

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali

##### Protezione della pelle e delle mani

Protezione delle mani: guanti protettivi

Protezione della pelle e del corpo: indumenti a maniche lunghe

##### Protezione respiratoria

Quando i lavoratori si trovano ad affrontare concentrazioni superiori al limite di esposizione, devono utilizzare respiratori certificati appropriati. Rischi termici. L'esposizione a un flusso di calore da un incendio o un'esplosione può causare ustioni di vario grado, a seconda della distanza dalla fonte di calore. È essenziale indossare un equipaggiamento protettivo appropriato e un dispositivo di protezione respiratoria autonomo.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# olio di serenoa repens 90%

Codice Galeno: 4221

**Pericoli termici** Non Disponibile

### Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari precauzioni ambientali

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Stato fisico

Soluzione oleosa omogenea

#### Colore

marrone-rosso

#### Aspetto

liquido

#### Odore

caratteristico

#### Soglia olfattiva

Indeterminato

#### pH

Indeterminato

#### Punto di fusione/punto di congelamento

Indeterminato

#### Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Indeterminato

#### Punto di infiammabilità

Indeterminato

#### Tasso di evaporazione

Indeterminato

#### Infiammabilità (solidi, gas)

Non applicabile

#### Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività

Indeterminato

#### Tensione di vapore

Indeterminato

#### Densità di vapore relativa

Indeterminato

#### Densità e/o densità relativa

Indeterminato

#### Solubilità

Indeterminato

#### Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)

Indeterminato

#### Temperatura di autoaccensione

Nessun dato disponibile.

#### Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile.

#### Viscosità cinematica

Indeterminato

#### Proprietà esplosive

Nessun dato disponibile.

#### Proprietà ossidanti

Nessun dato disponibile.

#### Caratteristiche particelle

Indeterminato

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non Disponibile

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in caso di normali utilizzi

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non disponibile

### 10.4 Condizioni da evitare

Calore, luce e ossigeno dell'aria ambiente: degradazione e ossidazione della sostanza

### 10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: vedere Sezione 5



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# olio di serenoa repens 90%

Codice Galeno: 4221

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### Sostanze

##### *tossicità acuta*

Nessuna informazione tossicologica riguardante questo estratto naturale

##### *corrosione cutanea/irritazione cutanea*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

##### *gravi danni oculari /irritazione oculare*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

##### *sensibilizzazione respiratoria o cutanea*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

##### *mutagenicità delle cellule germinali*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

##### *cancerogenicità*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

##### *tossicità per la riproduzione*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

##### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

##### *tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

##### *pericolo in caso di aspirazione*

Nessun effetto acuto noto in normali condizioni d'uso

#### 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

Non Disponibile

#### 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

#### Proprietà di interferanza con il sistema endocrino

Non Disponibile

#### Altre informazioni

Non Disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Per il momento non è stato condotto nessuno studio su questo estratto.

Non sono previsti problemi ecologici quando il prodotto viene maneggiato e utilizzato con la dovuta cura e attenzione.

Poiché l'estratto contiene sostanze naturali concentrate, si deve evitare lo scarico o il traboccamento nell'ambiente

### 12.2 Persistenza e degradabilità



## Scheda di Sicurezza

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

### olio di serenoa repens 90%

Codice Galeno: 4221

L'estratto è di origine naturale, facilmente biodegradabile

- 12.3 **Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile  
12.4 **Mobilità nel suolo** Nessun dato disponibile  
12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB** Nessun dato disponibile  
12.6 **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Nessun dato disponibile  
12.7 **Altri effetti avversi** Nessun dato disponibile

## 13 Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali/nazionali

#### Contenitori contaminati

Eliminare tramite incenerimento o recuperare l'imballaggio per il riciclaggio dopo l'eliminazione dei residui del prodotto

#### Altre raccomandazioni per lo smaltimento

I residui non utilizzati del prodotto non devono essere considerati rifiuti pericolosi.  
Smaltire secondo le normative locali vigenti

## 14 Informazioni sul trasporto

Trasporto non regolamentato.

- 14.1 **Numero ONU o Numero MD** 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**  
Nessuna precauzione speciale (prodotto non classificato come merce pericolosa)  
14.7 **Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**  
Non pertinente

## 15 Informazioni sulla regolamentazione

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

Questa scheda di sicurezza è fornita in conformità alla direttiva CE 1907/2006-453/2010 e allo standard OSHA Hazard Communication 29 CFR 1910.1200.

Il regolamento (CE) n. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele (regolamento CLP) si applica in Europa

- 15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile

## 16 Altre informazioni

### 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

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne - ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada - C&L: Classificazione ed etichettatura - CAS: Numero del Chemical Abstracts Service (CAS) - CCR: Centro comune di ricerca - CE: Comunità europea - CEE: Comunità economica europea - CEN: Comitato europeo di normalizzazione - CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio - CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008 - CMR: Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione - CSA: Valutazione sicurezza chimica - CSR: Relazione sulla sicurezza chimica -



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# olio di serenoa repens 90%

Codice Galeno: 4221

DC: Dichiarante capofila - DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana) - DNEL: Livello derivato senza effetto - DPD: Direttiva 1999/45/CE sui preparati pericolosi - DPI: Dispositivi di protezione individuale - DSP: Direttiva 67/548/CEE sulle sostanze pericolose - ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche - EG: Entità giuridica - EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale - ELINCS: Lista europea delle sostanze chimiche notificate - EN: Norma europea - EQS: Norme di qualità ambientale - Euphrac: Catalogo europeo delle frasi standard - EWC: Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo) - F/I: Fabbricante/importatore - GES: Scenari d'esposizione generici - GHS: Sistema mondiale armonizzato - GU: Gazzetta ufficiale - IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei - ICAO-TI: Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea - IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose - IMSBC: Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa - IUCLID: Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme - IUPAC: Unione internazionale della chimica pura e applicata - Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua - LoW: Elenco di rifiuti (cfr. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) - Numero CE Numero EINECS e ELINCS: (cfr. anche EINECS e ELINCS) - OC: Condizioni operative - OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici - OEL: Limiti di esposizione professionale - ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite - OSHA: Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro - PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica - PEC: Prevedibili concentrazioni con effetti - PMI: Piccole e medie imprese - PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti - (Q)SAR: Relazione quantitativa tra struttura e attività - RE: Rappresentante esclusivo - REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006 - RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia - RIP: Progetto di attuazione di REACH - RMM: Misura di gestione dei rischi - SCBA: Autorespiratori - SDS: Scheda di dati di sicurezza - SDSM: Scheda di dati di sicurezza dei materiali - SEE: Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Liechtenstein e Norvegia) - SIEF: Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze - SM: Stati membri - STA: Stima della tossicità acuta - STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio - (STOT) RE: Esposizione ripetuta - (STOT) SE: Esposizione singola - SVHC: Sostanze estremamente problematiche - TI: Tecnologie dell'informazione - UE: Unione europea - UFI: Identificatore unico di formula - UV: Utilizzatore a valle - vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile

### 16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati**

<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.