



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## tocotrienoli 20% polvere

Codice Galeno: 3730

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	tocotrienoli 20% polvere
Codice del prodotto	3730
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	Non Applicabile
Numero CE	Non Disponibile

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

Usi Identificativi	Materia prima per uso chimico/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 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]

Avvertenza	NESSUNA
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	tocotrienoli 20% polvere
Numero CAS	Non Applicabile
Numero CE	Non Disponibile
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# tocotrienoli 20% polvere

Codice Galeno: 3730

### 3.2 **Miscela**

Polvere al 20% del complesso naturale fitotocotrienoli/tocoferolo, con prevalenza di d-gamma, d-delta, d-alfa-tocotrienoli e d-alfa-tocoferolo.

	Formula bruta	PM
d-gamma-tocotrienolo	C28H42O2	410
d-delta-tocotrienolo	C27H40O2	396
d-alfa-tocotrienolo	C29H44O2	424
d-alfa-tocoferolo	C29H47O2	427

forme isomeriche: approssimativamente 22% tocoferoli e 78% tocotrienoli

alfa-tocotrienolo: NCAS 58864-81-6

gamma-tocotrienolo: NCAS 14101-61-2

beta-tocotrienolo: NCAS 490-23-3

delta-tocotrienolo: NCAS 25612-59-3

d-alfa-tocoferolo: NCAS 10191-41-0

squalene vegetale: NCAS 111-02-4

complesso di fitocarotenoidi con prevalenza di betacarotene: NCAS 7235-40-7

complesso di fitosteroli con prevalenza di betasitosterolo: NCAS 83-46-5

altri componenti:

monogliceride/digliceride

olio vegetale (trigliceride)

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Esposizione Inalatoria**

Portare all'aria aperta. se la respirazione e' difficoltosa chiamare un medico.

#### **Esposizione Cutanea**

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavarsi bene con acqua e sapone.

#### **Esposizione per Contatto con gli Occhi**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua finche' cessa l'irritazione. Se l'irritazione persiste consultare o chiamare un medico.

#### **Esposizione per Ingestione**

In caso di grosse quantita' consultare un medico.

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

### 4.3 **Indicazione dell'eventuale necessita' di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali** Non Disponibile

## 5 Misure antincendio

### 5.1 **Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione IDONEI**

Polveri chimiche, CO2, schiuma, acqua.

#### **Mezzi di estinzione NON idonei**

Non Disponibile

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

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

Avvicinarsi alla zona dell'incendio solo se muniti di indumenti adatti antincendio e di respiratore.

## 6 Misure in caso di rilascio accidentale

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



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# tocotrienoli 20% polvere

Codice Galeno: 3730

	<b>Per chi NON interviene direttamente</b>	Non Disponibile
	<b>Per chi interviene direttamente</b>	Non Disponibile
6.2	<b>Precauzioni ambientali</b> Non scaricare nelle fognature.	
6.3	<b>Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica</b> <b>Modalità per il Contenimento</b> Raccogliere con adatto assorbente e mettere in contenitore adatto. <b>Modalità per la Pulizia</b> La zona interessata puo' essere lavata con acqua. <b>Altre informazioni</b>	Non Disponibile
6.4	<b>Riferimento ad altre sezioni</b>	Non Disponibile
7	<b>Manipolazione e immagazzinamento</b>	
7.1	<b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>	Non Disponibile Manipolare il prodotto dopo aver consultato
7.2	<b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b> Tenere in contenitori ben chiusi. Conservare in luogo fresco e asciutto. Tenere lontano da sostanze incompatibili. Tenere lontano dal calore, luce e aria diretti.	
7.3	<b>Usi finali particolari</b>	Non Disponibile
8	<b>Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b>	
8.1	<b>Parametri di controllo</b>	Non Disponibile
8.2	<b>Controlli dell'esposizione</b> <b>Controlli tecnici idonei</b> Ventilazione: adeguata. <b>Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale</b> <b>Protezioni per gli occhi e per il volto</b> Occhiali di sicurezza. <b>Protezione della pelle e delle mani</b> Guanti protettivi. <b>Protezione respiratoria</b> Maschera per polveri. <b>Pericoli termici</b>	Non Disponibile
	<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non Disponibile
9	<b>Proprietà fisiche e chimiche</b>	
9.1	<b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</b> <b>Aspetto</b> polvere fine stabilizzata di colore arancio <b>Odore</b> Non Disponibile <b>Soglia olfattiva</b> Non Disponibile <b>pH</b> 1%: 5.56 <b>Punto di fusione/punto di congelamento</b> Non Disponibile <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b> Non Disponibile <b>Punto di infiammabilità</b> Non Disponibile <b>Tasso di evaporazione</b> Non Disponibile <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b> Non Disponibile <b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> Non Disponibile <b>Tensione di vapore</b> Non Disponibile	



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# tocotrienoli 20% polvere

Codice Galeno: 3730

<b>Densità di vapore relativa</b>	Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>	Non Disponibile
<b>Solubilità</b> solubilità in acqua: solubile; solubilità solventi: solubile in alcool;	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non Disponibile
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non Disponibile
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non Disponibile
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non Disponibile
9.2 <b>Altre informazioni</b>	Non Disponibile
<b>10 Stabilità e reattività</b>	
10.1 <b>Reattività</b>	Non Disponibile
10.2 <b>Stabilità chimica</b> Stabile se conservato in contenitori pieni in luogo fresco e asciutto.	
10.3 <b>Possibilità di reazioni pericolose</b> Polimerizzazione pericolosa: non prevista.	
10.4 <b>Condizioni da evitare</b> Evitare condizioni di umidità.	
10.5 <b>Materiali incompatibili</b> Agenti ossidanti forti. acidi e alcali forti.	
10.6 <b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b> Non previsti.	
<b>11 Informazioni tossicologiche</b>	
11.1 <b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n.1272/2008</b>	
<b>Sostanze</b>	
<i>corrosione cutanea/irritazione cutanea</i>	Non Disponibile
<i>gravi danni oculari /irritazione oculare</i> Può causare irritazione.	
<i>sensibilizzazione respiratoria o cutanea</i>	Non Disponibile
<i>mutagenicità delle cellule germinali</i>	Non Disponibile
<i>cancerogenicità</i> Carcinogenicità: il prodotto è considerato non carcinogeno.	
<i>tossicità per la riproduzione</i>	Non Disponibile
<i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola</i>	Non Disponibile
<i>tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta</i>	Non Disponibile
<i>pericolo in caso di aspirazione</i>	Non Disponibile
<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	Non Disponibile
<b>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>	Non Disponibile
<b>Effetti immediati e ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine</b>	Non Disponibile
<b>Effetti interattivi</b>	Non Disponibile
<b>Assenza di dati specifici</b>	Non Disponibile
<b>Informazione sulle miscele rispetto alle informazioni sulle sostanze</b>	Non Disponibile
11.2 <b>Informazioni su altri pericoli</b>	



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

# tocotrienoli 20% polvere

Codice Galeno: 3730

### Altre informazioni

Non Disponibile

## 12 Informazioni ecologiche

- 12.1 **Tossicità** Non Disponibile
- 12.2 **Persistenza e degradabilità** Non Disponibile
- 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

In accordo con le vigenti disposizioni locali e nazionali.

#### Contenitori contaminati

In accordo con le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## 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

Prodotto non regolamentato.

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

## 16 Altre informazioni

### 16.1 Revisione e Punti Revisione

La corrente revisione n.7 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 Disponibile ADN: Accordo europeo relativo al trasporto

### 16.3 Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Principali fonti bibliografiche:

D.M. 28 aprile 1997. - Attuazione dell'art. 37, commi 1 e 2 del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.

NIOSH - Registry of toxic effects og chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### tocotrienoli 20% polvere

Codice Galeno: 3730

<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 Disponibile

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.