



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**tribulus terrestr.E.S.40% furanost.**

Codice Galeno: 3394

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome del prodotto** tribulus terrestr.E.S.40% furanost.  
**Codice del prodotto** 3394  
**Numero Indice** Non Applicabile  
**Numero CAS** 90131-68-3  
**Numero CE** 290-381-1

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

**Usi Identificativi** Materia prima per uso erboristico

**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 Disponibile

**Consigli di Prudenza**

Non Disponibile

**2.3 Altri pericoli**

Non Disponibile



## Scheda di Sicurezza

Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**tribulus terrestr.E.S.40% furanost.**

Codice Galeno: 3394

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanze

<b>Sinonimi</b>	Non Applicabile
<b>Formula</b>	Non Applicabile
<b>Peso Molecolare</b>	Non Applicabile

#### 3.2 Miscele

Nome:	estratto di Tribulus terrestris 40%
Standardizzazione:	saponine
Titolo:	>= 40%
CAS n°:	90131-68-3
CE n°:	290-391-1
Impurità e additivi:	non presenti
REACH:	non tossico, non pericoloso

Classificazione (CE 1272/2008): Non classificato

Classificazione (67/548 / CEE): Non classificato

Altre informazioni:

Questo prodotto è considerato non tossico e non pericoloso.

Il testo completo per tutte le frasi e le dichiarazioni di pericolo è visualizzato nella sezione 16.

### 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Esposizione Inalatoria

Spostare la persona esposta all'aria fresca in una volta. Consultare un medico se il disturbo continua

##### Esposizione Cutanea

rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle accuratamente con acqua e sapone. Consultare immediatamente un medico se si presentano sintomi dopo il lavaggio.

##### Esposizione per Contatto con gli Occhi

Importante, sciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Tieni le palpebre aperte. Consultare un medico se il disturbo continua.

##### Esposizione per Ingestione

sciacquare abbondantemente la bocca. Non dare mai liquido a una persona incosciente. Consultare un medico se il disturbo continua.

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

Informazioni generali: la gravità dei sintomi descritti varia a seconda della concentrazione e della durata dell'esposizione. Questo materiale può produrre una reazione allergica.

#### 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

acqua nebulizzata, polvere secca o anidride carbonica.

##### Mezzi di estinzione NON idonei

non usare un getto d'acqua come estintore, poiché questo estenderebbe l'incendio.

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

Prodotti di combustione pericolosi.

Fuoco o alte temperature Creare: anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e monossido di carbonio (CO).



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**tribulus terrestr.E.S.40% furanost.**

Codice Galeno: 3394

Pericoli speciali: rischio di esplosione della polvere.

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

Procedure speciali di lotta antincendio: per raffreddare i contenitori utilizzare acqua nebulizzata. Equipaggiamento protettivo per i vigili del fuoco. In caso di incendio è necessario indossare autorespiratori e indumenti protettivi completi.

## 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**

Evacuare l'area. Rimuovere le fonti di accensione. Assicurare un'adeguata protezione personale (compresa la protezione delle vie respiratorie) durante la rimozione delle fuoriuscite in un'area ristretta.

### 6.2 **Precauzioni ambientali**

evitare di scaricare nelle fognature, corsi d'acqua o sul terreno.

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

**Modalità per il Contenimento**

Ventilare bene. Evitare la formazione di polvere. Raccogliere la polvere usando un aspirapolvere speciale con filtro antiparticolato o aspirare accuratamente contenitore chiuso Lavare l'area contaminata con acqua e detergente.

**Modalità per la Pulizia** Non Disponibile**Altre informazioni** Non Disponibile

### 6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per la protezione personale, vedere la Sezione 8. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la Sezione 13.

## 7 **Manipolazione e immagazzinamento**

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Fornire una buona ventilazione. Evitare la manipolazione che porta alla formazione di polvere. Evitare l'inalazione di polvere e il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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 il materiale in un contenitore originale ben chiuso. Conservare questo contenitore in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dalla luce solare diretta. Evitare calore, fiamme e altre fonti di ignizione. Evitare il contatto con forti ossidanti.

### 7.3 **Usi finali particolari** Non Disponibile

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

### 8.1 **Parametri di controllo**

Commenti degli ingredienti

Nessun limite di esposizione annotato per questo / i ingrediente / i.

### 8.2 **Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Attrezzatura di protezione:

a. Guanti b. Occhiali di sicurezza c. Maschera d. Indumenti protettivi

Le condizioni di processo forniscono una stazione di lavaggio oculare.

Le misure di ingegneria forniscono una ventilazione adeguata.

Misure di igiene: Durante l'utilizzo non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani dopo l'uso. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**tribulus terrestr.E.S.40% furanost.**

Codice Galeno: 3394

**Protezioni per gli occhi e per il volto**

indossare occhiali di sicurezza approvati.

**Protezione della pelle e delle mani**

indossare guanti protettivi.

Altre protezioni: indossare indumenti protettivi adatti.

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione inadeguata, usare un apparecchio respiratorio adatto con filtro antiparticolato, tipo P1.

**Pericoli termici** Non Disponibile**Controlli dell'esposizione ambientale**

evitare lo scarico in fognature, corsi d'acqua o sul terreno.

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

<b>Aspetto</b>	polvere igroscopica di colore marrone	
<b>Odore</b>	caratteristico	
<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile	
<b>pH</b>	4.5- 6.5	
<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	
<b>Densità di vapore relativa</b>		Non Disponibile
<b>Densità e/o densità relativa</b>		350-650 g/l
<b>Solubilità</b>	solubile in acqua e 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 Altre informazioni**

perdita all'essiccamento: &lt;=5% w/w (secco a 105°C)

Densità: tra 0.20 g/ml e 0.80 g/ml

**10 Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

nessun rischio di reattività specifico associato a questo prodotto.

**10.2 Stabilità chimica**

stabile nelle condizioni di stoccaggio prescritte.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna in condizioni normali.

Polimerizzazione pericolosa: non si verificherà

**10.4 Condizioni da evitare**

proteggere dall'umidità e dalla luce solare diretta. Evitare calore, fiamme e altre fonti di ignizione.



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878  
Modulo SS Ver. 6  
**tribulus terrestr.E.S.40% furanost.**

Codice Galeno: 3394

## 10.5 **Materiali incompatibili**

agenti ossidanti forti.

## 10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi: il fuoco o le alte temperature creano monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

## 11 **Informazioni tossicologiche**

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

#### **Sostanze**

*tossicità acuta* Non Disponibile

*corrosione cutanea/irritazione cutanea* Non Disponibile

*gravi danni oculari /irritazione oculare* Non Disponibile

*sensibilizzazione respiratoria o cutanea* Non Disponibile

*mutagenicità delle cellule germinali* Non Disponibile

*cancerogenicità* Non Disponibile

*tossicità per la riproduzione* Non Disponibile

*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

**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**

**Altre informazioni** Non Disponibile

## 12 **Informazioni ecologiche**

### 12.1 **Tossicità**

Ecotossicità: non ci sono dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

Tossicità acuta (pesce): nessun dato disponibile.

Tossicità acuta (invertebrati acquatici): Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta (piante acquatiche): Nessuna informazione disponibile.

### 12.2 **Persistenza e degradabilità**

non ci sono dati sulla degradabilità di questo prodotto

### 12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

Coefficiente di partizione: non disponibile.

### 12.4 **Mobilità nel suolo**

Mobilità: non disponibile.

### 12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuna informazione 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**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

**tribulus terrestr.E.S.40% furanost.**

Codice Galeno: 3394

Informazioni generali: i rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Smaltire il materiale in un sito di smaltimento rifiuti autorizzato, in conformità con l'Ente locale per lo smaltimento dei rifiuti.

**Prodotto**

smaltire rifiuti e residui in conformità con i requisiti delle autorità locali.

**Contenitori contaminati** Non Disponibile**14 Informazioni sul trasporto**

Trasporto non regolamentato.

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile14.2 **Designazione ufficiale ONU di trasporto** Non Disponibile14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto** Non Disponibile14.4 **Gruppo d'imballaggio** Non Disponibile14.5 **Pericoli per l'ambiente** Non Disponibile14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non Disponibile14.7 **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**

Legislazione UE:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea delle sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45 / CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769 / CEE del Consiglio e le direttive 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 della Commissione / CE e 2000/21 / CE, compresi gli emendamenti. Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548 / CEE e 1999/45 / CE e che modifica Regolamento (CE) n. 1907/2006 con modifiche.

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica** Non Disponibile**16 Altre informazioni****16.1 Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.11 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 trasporto16.3 **Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati** <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu>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.