



# Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

## escina fitosoma

Codice Galeno: 2472

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	escina fitosoma
Codice del prodotto	2472
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	8002-43-5, 6805-41-0, 83-46-5
Numero CE	232-307-2, 229-880-6, 201-480-6
Numero Registrazione	Non Applicabile

#### 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 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]

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)
STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)
Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

###### Pittogrammi

Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)
STOT SE 3 (Tossicità specifica per organi bersaglio: esposizione singola - Categoria 3)
Aquatic Chronic 3 (Pericoloso per l'ambiente acquatico: Tossicità Cronica - Categoria 3)



Avvertenza

Attenzione



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### escina fitosoma

Codice Galeno: 2472

#### Indicazioni di Pericolo

- H302 - Nocivo se ingerito.
- H319 - Provoca grave irritazione oculare.
- H332 - Nocivo se inalato.
- H335 - Può irritare le vie respiratorie.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di Prudenza

- P261 - Evitare di respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
- P273 - Non disperdere nell'ambiente.
- P280 - Proteggere gli occhi / il viso.
- P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P403+P233 - Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

- Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
  - escina 6805-41-0

#### 2.3 Altri pericoli

- Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria.
- Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli di 0,1% o superiori.

### 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

Escina	>= 30 - < 50
6805-41-0	
229-880-6	

### 4 Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Allontanarsi dall'area pericolosa.
- Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Non lasciare la vittima incustodita.

#### Esposizione Inalatoria

- Portare all'aria aperta.
- In caso di incoscienza, mettere in posizione di sicurezza e consultare un medico.
- Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

#### Esposizione Cutanea

- Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati.
- Se sulla pelle, sciacquare bene con acqua.

#### Esposizione per Contatto con gli Occhi

- Rimuovere le lenti a contatto.
- Sciacquare immediatamente gli occhi per almeno 15 minuti. Rivolgiti a un medico.

#### Esposizione per Ingestione

- Tenere libere le vie respiratorie.
- Non somministrare latte o bevande alcoliche.
- Non somministrare mai nulla per bocca a una persona incosciente.



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**escina fitosoma**

Codice Galeno: 2472

Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

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

Sintomi: nessun dato disponibile

Rischi: nessun dato disponibile

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

Trattamento: nessun dato disponibile

**5 Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione IDONEI**

Polvere chimica

Schiuma resistente all'alcool

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Spruzzo d'acqua

**Mezzi di estinzione NON idonei**

Nessuno in particolare.

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

Evitare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

Indossare un apparato di respirazione autonomo per la lotta antincendio, se necessario.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata. Questo non deve essere scaricato negli scarichi.

I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere smaltiti secondo le normative locali.

**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**

Non Disponibile

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Evitare che il prodotto penetri nelle fognature.

Se il prodotto contamina fiumi e laghi o scarichi informare rispettive autorità.

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

**Modalità per il Contenimento**

Lavare con abbondante acqua.

**Modalità per la Pulizia**

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

**Altre informazioni**

Non Disponibile

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Consigli per una manipolazione sicura : Evitare la formazione di particelle respirabili.

Non respirare i vapori/polvere.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### escina fitosoma

Codice Galeno: 2472

Evitare l'esposizione - ottenere istruzioni speciali prima dell'uso.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Per la protezione personale vedere la sezione 8.

Nell'area di applicazione dovrebbe essere vietato fumare, mangiare e bere.

Fornire sufficiente ricambio d'aria e/o scarico nei locali di lavoro.

Smaltire l'acqua di risciacquo in conformità con le normative locali e nazionali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere.

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

Classe di temperatura: nessun dato disponibile

Classe antincendio: nessun dato disponibile

Classe di esplosione della polvere: nessun dato disponibile

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**

Tenere il recipiente ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

I contenitori aperti devono essere accuratamente sigillati e mantenuti in posizione verticale per evitare perdite.

Osservare le precauzioni sull'etichetta.

Gli impianti elettrici/materiali di lavoro devono essere conformi agli standard tecnologici di sicurezza.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di stoccaggio : Ambiente / 10-30°C (50-85°F)

Asciutto, ben ventilato, preferibilmente pieno, ermeticamente chiuso

Consigli per lo stoccaggio comune : Proteggere dalla luce.

Classe di archiviazione tedesca: nessun dato disponibile

Altri dati : Nessuna decomposizione se immagazzinato e applicato come indicato.

#### 7.3 **Usi finali particolari**

Nessun uso particolare.

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

#### 8.1 **Parametri di controllo**

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

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

##### **Controlli tecnici idonei**

Misure igieniche : Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Lavare e asciugare le mani al termine del lavoro.

Misure di protezione : Valutazione dell'esposizione: L'esposizione dipende dal prodotto che viene manipolato, dal potenziale rilascio di sostanze chimiche e da eventuali concentrazioni aerodisperse o contatto cutaneo risultanti.

Poiché gli scenari di manipolazione e rilascio del prodotto variano e non esistono due luoghi di lavoro esattamente uguali, si consiglia di valutare il potenziale di esposizione prima dell'uso o dell'introduzione del prodotto. Le valutazioni dell'esposizione devono essere eseguite da un igienista del lavoro, igienista industriale o altro professionista qualificato per la salute del lavoro o ambientale.

Dovrebbe essere condotta una valutazione dell'esposizione per determinare l'efficacia di qualsiasi ventilazione e la necessità di una protezione respiratoria aggiuntiva.

I DPI sono sempre l'ultima risorsa per evitare l'esposizione. In ogni caso, le misure tecniche e organizzative devono essere esplorate e utilizzate prima della selezione dei DPI. La selezione dei DPI è per operatori formati per lavorare con prodotti chimici secondo le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza. Gli operatori devono essere formati e abituati alla manipolazione dei DPI.

Controlli dell'esposizione ambientale

Consiglio generale : Evitare che il prodotto penetri nelle fognature.

Se il prodotto contamina fiumi e laghi o scarichi informare le rispettive autorità.

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

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

Usare occhiali di sicurezza aderenti secondo EN 166.

##### **Protezione della pelle e delle mani**



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### escina fitosoma

Codice Galeno: 2472

Protezione delle mani : Usare guanti quando si maneggia la sostanza in sistemi aperti.

Ispezionare i guanti prima dell'uso. Addestrare gli operatori per un uso corretto.

Se si prevede solo un'esposizione accidentale: (lavorare senza contatto diretto con la sostanza) utilizzare guanti testati secondo EN 16523-1 tempi di penetrazione di almeno 10 minuti, testati per le sostanze chimiche indicate nel capitolo 3 di questa SDS. Cambia spesso i guanti.

Se è previsto il contatto diretto con la pelle: utilizzare guanti testati secondo EN 16523-1, testati per le sostanze chimiche indicate nel capitolo 3 di questa scheda di sicurezza. Il tempo di permeazione deve superare il tempo di contatto.

Protezione della pelle e del corpo : Indossare abiti da lavoro che coprano braccia e gambe.

Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico. Utilizzare un grembiule o una tuta chimica completa se è prevista l'esposizione.

#### Protezione respiratoria

Utilizzare solo in aree ben ventilate.

Nel caso in cui un'analisi dei rischi abbia dimostrato che il respiratore a cartuccia è accettabile, utilizzare il tipo:

Cartucce per respiratori ABEK-P3 (EN 14387) come supporto ai controlli tecnici.

In assenza di controlli tecnici, utilizzare un autorespiratore o respiratori ad aria compressa a pieno facciale.

Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati come CEN (UE).

#### Pericoli termici

Nessuno.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuno.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Aspetto</b>	polvere amorfa di colore marrone chiaro	
<b>Odore</b>	nessuno caratteristico	
<b>Soglia olfattiva</b>	Non Disponibile	
<b>pH</b>	Non Disponibile	
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	Non Disponibile	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non Applicabile	
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non Disponibile	
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non Applicabile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Può formare concentrazioni di polvere combustibile nell'aria.	
<b>Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	Non Applicabile	
<b>Tensione di vapore</b>	Non Applicabile	
<b>Densità di vapore relativa</b>	Non Applicabile	
<b>Densità e/o densità relativa</b>	Non Disponibile	
<b>Solubilità</b>	Idrosolubilità: 20000 mg/l (moderatamente solubile, Redox, 2017) Solubilità in olio: non disponibile	
<b>Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)</b>	log Pow: -0,91	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non Disponibile	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	Non Disponibile	
<b>Viscosità cinematica</b>	Non Applicabile	
<b>Proprietà esplosive</b>	Nessuna specifica conosciuta	
<b>Proprietà ossidanti</b>		



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### escina fitosoma

Codice Galeno: 2472

Nessuna specifica conosciuta

9.2 **Altre informazioni** Non Disponibile

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

nessuna

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se conservata e applicata come indicato

### 10.4 Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

## 11 Informazioni tossicologiche

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

#### Sostanze

##### tossicità acuta

LD50- Via: Orale-Specie: Ratto &gt; 5000 mg/kg- Fonte: Safepharm, 1994

##### corrosione cutanea/irritazione cutanea

Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

##### gravi danni oculari /irritazione oculare

La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

##### 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

Tossicità per i pesci: CL50: 19,42 mg/l

Tempo di esposizione: 96 h

Specie: Pesce



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**escina fitosoma**

**Codice Galeno: 2472**

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OCSE

Tossicità per la daphnia e altri invertebrati acquatici

: EC50: > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

Specie: Daphnia (pulce d'acqua)

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OCSE

Tossicità per le alghe: ErC50: > 100 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Specie: alghe

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OCSE

Tossicità per i batteri: nessun dato disponibile

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica): nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica): nessun dato disponibile

Valutazione ecotossicologica Rischio acquatico a breve termine (acuto): nessun dato disponibile

Rischio acquatico a lungo termine (cronico): Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Dati di tossicità sul suolo: nessun dato disponibile

Altri organismi rilevanti per l'ambiente: nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità : Risultato: Non facilmente biodegradabile.

Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OCSE

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Bioaccumulazione: nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Mobilità: nessun dato disponibile

Distribuzione nei reparti ambientali: nessun dato disponibile

Ulteriori consigli

Destino e percorsi ambientali: nessun dato disponibile

Rimovibilità fisico-chimica: nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli di 0,1% o superiori.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino** Non Disponibile

**12.7 Altri effetti avversi**

Ossigeno biochimico

Domanda (BOD): nessun dato disponibile

Carbonio organico disciolto (DOC): nessun dato disponibile

Domanda chimica di ossigeno (COD): nessun dato disponibile

Alogeni legati organici adsorbiti (AOX): nessun dato disponibile

Informazioni ecologiche aggiuntive: Un pericolo ambientale non può essere escluso in caso di manipolazione o smaltimento non professionale. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

il prodotto non deve entrare nelle fognature, nell'acqua corsi o il terreno.

Non contaminare stagni, corsi d'acqua o fossati con sostanze chimiche o contenitori usati.

Invia a una società di gestione dei rifiuti autorizzata.

**Contenitori contaminati**

Contenuto residuo vuoto.

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Non riutilizzare contenitori vuoti.



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### escina fitosoma

Codice Galeno: 2472

Smaltire secondo le normative locali.

#### 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** No

#### 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**

Testo completo delle Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3.

H302 Nocivo per ingestione.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 - 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



## Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

### escina fitosoma

Codice Galeno: 2472

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**

ECDIN- Environmental Chemicals data and Information Network- Joint research Centre, Commission of the European Communities.

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS- Eight Edition-Van Nostrand Reinold  
CCNL- Allegato 1

Istituto Superiore di sanità- Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

<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 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**

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne; ADR - Accordo Europeo sul Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada; AICS - Inventario australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove sui materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Classificazione Etichettatura Imballaggio Regolamento; regolamento (CE) n. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'Istituto Tedesco per la Standardizzazione; ADSL - Elenco delle sostanze domestiche (Canada); ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche; Numero CE - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Velocità di caricamento associata alla risposta x%; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata alla risposta del tasso di crescita x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizzato; GLP - Buona Pratica di Laboratorio; IARC - Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro; IATA - Associazione Internazionale del Trasporto Aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi che trasportano sostanze chimiche pericolose alla rinfusa; IC50 - Metà concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Cina; IMDG - Merci pericolose marittime internazionali; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla salute e sicurezza industriale (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Corea; LC50 - Concentrazione letale al 50 % di una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% di una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi; n.a.s. - Non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetto (avverso) osservato; NO(A)EL - Nessun livello di effetto (avverso) osservato; NOELR - Velocità di caricamento di nessun effetto osservabile; NZioC - Nuova Zelanda Inventario dei prodotti chimici; OCSE - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e la prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario Filippine di sostanze chimiche e sostanze chimiche; (Q)SAR - Relazione (quantitativa)



**Scheda di Sicurezza**  
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

Modulo SS Ver. 6

**escina fitosoma**

**Codice Galeno: 2472**

struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio concernente la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerante; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - Sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche di Taiwan; TRGS - Regola tecnica per le sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); ONU - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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.