

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Versione      Data di revisione      Data di creazione

11.03.00      02/10/2023      01/06/2016

Sostituisce      11.02.00(2022-12-05)

## 1 . IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ

### 1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto : **Magnolol**  
Codice articolo : **4998 S**  
Numero CAS : 528-43-8      Numero EC : -

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Reagente per laboratorio, destinato unicamente alla ricerca scientifica

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Z.I Lyon Nord  
Impasse Jacquard - C.S 30062  
69727 GENAY CEDEX - FRANCE  
Telefono : (33)(0)478-98-20-34  
Fax : (33)(0)478-98-19-45  
info@extrasynthese.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza (I.N.R.S Francia):

(33)(0)145-42-59-59

## 2 . IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Secondo il Regolamento (CE) N°1272/2008

Pericoloso per l'ambiente acquatico (Categoria 2) ; H411

Irritazione cutanea (Categoria 2) ; H315

Gravi lesioni oculari (Categoria 1) ; H318

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola (Categoria 3) ; H335

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi

Pericolo



SGH07    SGH05    SGH09

Indicazioni di pericolo

H411      Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H315      Provoca irritazione cutanea.  
H318      Provoca gravi lesioni oculari.  
H335      Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260      Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P262      Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
P280      Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P305+P351+P338      IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P315      Consultare immediatamente un medico.  
P273      Non disperdere nell'ambiente.

Descrizioni supplementari del rischio

Nessuna informazione

### 2.3 Altri pericoli

Nessun pericolo conosciuto

**3 . COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUI COMPONENTI****3.1 Sostanze**

**Nome del prodotto** : Magnolol  
**Formula empirica** : C18H18O2  
**Numero CAS** : 528-43-8  
**Sinonimi** : -  
**Numero EC** :

Magnolol		
Numero CAS	Concentrazione	Classificazione
528-43-8	< 100%	Aquatic chronic 2 (H411) ; Skin Irrit. 2 (H315) ; Eye Dam. 1 (H318) ; STOT SE 3 (H335)

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

**3.2 Miscele**

Non si applica

**4 . MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazione generale**

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**Inalazione**

In caso di inalazione, portare la vittima all'aria aperta. Se la respirazione è difficile, mettere sotto ossigeno. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale.

**Contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi**

Sciacquare bene con abbondante acqua per almeno 15 minuti.

**Ingestione**

Non indurre al vomito e non fare ingerire niente se la persona è in stato di incoscienza. Sciacquare abbondantemente la bocca con acqua.

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

I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11.

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

Nessun dato.

**5 . MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

Diossido di carbonio, polvere chimica.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza**

Vapori nocivi/tossici. In caso di incendio possono sprigionarsi ossidi di carbonio.

**5.3 Consigli ai vigili del fuoco**

Indossare un apparecchio respiratorio autonomo e una tuta di protezione contro gli agenti chimici.

**6 . MISURE DA PRENDERE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare un equipaggiamento di protezione individuale. Evacuare il personale della zona contaminata. Assicurare un'adeguata ventilazione.

**6.2 Misure di protezione ambientale**

Non immettere il prodotto nella rete fognaria, nelle acque sotterranee o superficiali.

**6.3 Metodi e materiale di raccolta e pulizia**

Raccogliere evitando la formazione di polveri e riporre in recipienti idonei, chiusi in attesa di essere smaltiti. Lavare le parti sporche con acqua e sapone. Raccogliere le acque di lavaggio e scaricare nel rispetto delle disposizioni regolamentari locali. Dopo la pulizia, eliminare rapidamente le tracce di acqua con un prodotto assorbente (per esempio: sabbia, segatura, legante universale, Kieselguhr).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

**7 . MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO****7.1 Precauzioni per una manipolazione senza rischi**

Evitare la formazione di polveri. Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Durante la manipolazione del prodotto, utilizzare adeguate protezioni individuali (vedere sezione 8). Adottare le normali misure preventive antincendio.

**7.2 Manipolazione specifica**

Assenza di dati disponibili.

**7.3 Condizioni necessarie per garantire la sicurezza dello stoccaggio, tenendo conto di eventuali incompatibilità**

Conservare in un luogo fresco e ben areato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare al riparo dalla luce e all'asciutto.

Conservare a <+8°C

**7.4 Usi finali particolari**

Assenza di dati disponibili.

**8 . CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Valori limite nazionali****Valori di esposizione professionale (limiti d'esposizione sul luogo di lavoro)**

Questa informazione non è disponibile.

**8.2 Controlli dell'esposizione****Precauzione respiratoria**

Indossare obbligatoriamente una maschera adeguata, testata e approvata in base alle norme NIOSH (US) o CEN (EU).

**Protezione delle mani**

Manipolare utilizzando guanti di protezione rispondenti ai requisiti della direttiva UE 89/686/CEE e allo standard EN 374 derivante da questa direttiva.

**Protezione degli occhi**

Indossare occhiali di protezione.

**Protezione della pelle**

Indossare sul luogo di lavoro adeguati indumenti protettivi (camici, tute) in base alla quantità e al livello di attività della sostanza.

**9 . PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

a	Aspetto	: Polvere
c	Soglia olfattiva	: Nessun dato
d	pH	: Nessun dato
e	Punto di fusione / punto di congelamento	: Nessun dato
f	Punto/intervallo di ebollizione	: Nessun dato
g	Punto di infiammabilità	: Nessun dato
h	Tasso di evaporazione	: Nessun dato
i	Infiammabilità (solidi, gas)	: Nessun dato
j	Limiti superiori di infiammabilità / Limiti inferiori di infiammabilità	: Nessun dato
k	Tensione di vapore	: Nessun dato
l	Densità di vapore	: Nessun dato
m	Densità relativa	: Nessun dato
n	La solubilità/le solubilità	: Nessun dato
o	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato
p	Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato
q	Temperatura di decomposizione	: Nessun dato
r	Viscosità	: Nessun dato

s Proprietà esplosive : Nessun dato  
t Proprietà ossidanti : Nessun dato

## 9.2 Altre informazioni

Assenza di dati disponibili.

## 10 . STABILITÀ E REAZIONE

### 10.1 Reattività

Assenza di dati disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio consigliate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e manipolato nel rispetto delle prescrizioni.

### 10.4 Condizioni da evitare

Assenza di dati disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Assenza di dati disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per la manipolazione e lo stoccaggio. In caso di incendio o di forte surriscaldamento della sostanza, possono liberarsi prodotti di decomposizione gassosi.

## 11 . INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

#### Tossicità oral acuta per via orale

Assenza di dati disponibili.

#### Tossicità acuta per via cutanea

Assenza di dati disponibili.

#### Tossicità acuta per inalazione

Assenza di dati disponibili.

#### Corrosione cutanea

Assenza di dati disponibili.

#### Irritazione cutanea

Assenza di dati disponibili.

#### Gravi lesioni oculari

Assenza di dati disponibili.

#### Irritazione oculare

Assenza di dati disponibili.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Assenza di dati disponibili.

#### Sensibilizzazione cutanea

Assenza di dati disponibili.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali

Assenza di dati disponibili.

#### Cancerogenicità

Assenza di dati disponibili.

#### Tossicità per la riproduzione

Assenza di dati disponibili.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Assenza di dati disponibili.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Assenza di dati disponibili.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Assenza di dati disponibili.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Assenza di dati disponibili.

**12 . INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

Assenza di dati disponibili.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Assenza di dati disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulazione**

Assenza di dati disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Assenza di dati disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Assenza di dati disponibili.

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

Assenza di dati disponibili.

**12.7 Altri effetti avversi**

Assenza di dati disponibili.

**13 . CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Le eccedenze e le soluzioni non riciclabili devono essere consegnate a imprese specializzate nello smaltimento dei rifiuti, nel rispetto delle disposizioni regolamentari locali. Gli imballaggi contaminati devono essere eliminati allo stesso modo del prodotto contenuto.

**14 . INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO****14.1 Numero ONU o numero ID:**

RID/ADR : 3077

IATA : 3077

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

RID/ADR : UN3077=MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

IATA : UN3077=MATERIA INQUINANTE PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

IATA : 9

RID/ADR : 9

**14.4 Gruppo di imballaggio**

IATA : 3

RID/ADR : 3

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Sì

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni supplementari.

**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non si intende effettuare il trasporto di rinfuse.

**15 . INFORMAZIONI REGOLAMENTARI****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Direttiva 96/82/CE (SEVESO): non applicabile.

Regolamento CE 2037/2000 (strato di ozono): non applicabile.

Regolamento 850/2004 (inquinanti organici persistenti): non applicabile.

Regolamento REACH - Titolo VII (autorizzazione) e Titolo VIII (restrizioni): non applicabile.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non effettuata.

**16 . ALTRE INFORMAZIONI****Uso**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e attuale conoscenza. I dati non possono essere considerati in nessun caso specificazioni del prodotto. Essi sono forniti a titolo puramente indicativo senza costituire alcun impegno da parte nostra. Pertanto, decliniamo ogni responsabilità per l'uso fatto dei nostri prodotti e delle informazioni sopra indicate.

**Abbreviazioni e acronimi**

ADR: Agreement on Dangerous Goods by Road

RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstract Service

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Testo integrale delle frasi R e delle frasi S ai sensi della direttiva 67/548/CEE - Testo integrale delle indicazioni di pericolo H riportate nella sezione 3**

- Aquatic chronic** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- Eye Dam.** Gravi lesioni oculari
- STOT SE** Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola
- Skin Irrit.** Irritazione cutanea
- 1** Categoria 1
- 2** Categoria 2
- 3** Categoria 3
- H315** Provoca irritazione cutanea.
- H318** Provoca gravi lesioni oculari.
- H335** Può irritare le vie respiratorie.
- H411** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.