



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

resveratrolo 98% (da Polygonum C.)

Codice Galeno: 4507

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	resveratrolo 98% (da Polygonum C.)
Codice del prodotto	4507
Numero Indice	Non Applicabile
Numero CAS	501-36-0
Numero CE	610-504-8
Numero Registrazione	Non Disponibile

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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]

Eye Irrit. 2 (Lesioni oculari gravi/irritazione oculare - Categoria 2)

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di Pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di Prudenza

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
resveratrolo 98% (da Polygonum C.)

Codice Galeno: 4507

2.3 **Altri pericoli** Non Disponibile

3 **Composizione/informazioni sugli ingredienti**

3.1 **Sostanze**

Denominazione	resveratrolo 98% (da Polygonum C.)
Numero CAS	501-36-0
Numero CE	610-504-8
Peso del contenuto in Percentuale	circa 100%
LCS, Fattore M, STA	Non Disponibile

3.2 **Miscele** Nome Chimico Numeri di identificazione Classificazione Regolamento (CE) %

4 **Misure di primo soccorso**

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Esposizione Inalatoria

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se la persona non respira praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale qualificato. Consultare immediatamente un medico.

Esposizione Cutanea

Lavare con sapone e molta acqua per almeno 15 minuti. Rimuovere gli indumenti contaminati e le scarpe. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre separate. In caso di irritazione oculare, richiedere l'intervento di un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Esposizione per Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua solo se il soggetto è cosciente. Non somministrare mai nulla per bocca ad una persona priva di sensi. Consultare un medico. NON indurre il vomito se non indicato dal personale medico.

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

Il prodotto è irritante per la pelle e molto irritante per gli occhi.

La pericolosità del prodotto non è stata ancora studiata

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

In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico.

5 **Misure antincendio**

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

Utilizzare acqua nebulizzata, polvere chimica, anidride carbonica o schiuma adatte per l'estinzione di incendi circoscritti.

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

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

Rischio di esplosione: Evitare la formazione di polveri; le polveri fini disperse in aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una fonte di ignizione costituiscono un potenziale rischio di esplosione. In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

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

In caso d'incendio indossare autorespiratore e indumenti protettivi completi. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Usare procedure antincendio standard e considerare i pericoli degli altri materiali coinvolti.

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
resveratrolo 98% (da Polygonum C.)

Codice Galeno: 4507

Per chi NON interviene direttamente

Rimuovere tutte le fonti di combustione. Il vapore può formare una miscela esplosiva con l'aria.
Evacuare il personale in aree di sicurezza. Contenere le fuoriuscite solo se non sussiste pericolo.
Indossare autorespiratori e tute protettive

Per chi interviene direttamente

Evitare il contatto con pelle, occhi e vestiti. Non respirare la polvere. Togliere immediatamente tutti i vestiti contaminati.

6.2 Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.

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

Raccogliere e provvedere allo smaltimento senza sollevare polvere. Spazzare e spalare

Modalità per la Pulizia

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Altre informazioni

Non Disponibile

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento fare riferimento alla sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare solo in luoghi provvisti di adeguata ventilazione. Impedire le perdite e evitare operazioni che possano contaminare vestiti e aree di lavoro.

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 contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente asciutto e ben ventilato. Tenere lontano da prodotti infiammabili, raggi UV, calore, luce diretta, agenti ossidanti e da prodotti nocivi o tossici per l'ambiente. Tenere lontano dal calore e sorgenti di combustione

7.3 Usi finali particolari

Non Disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Valori limite di esposizione professionale: limite di esposizione professionale non noto.

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurare una buona ventilazione per mantenere bassa la concentrazione nell'aria. Le strutture di stoccaggio e utilizzo di questo materiale devono essere dotate di un impianto di lavaggio oculare e di una doccia di sicurezza.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Protezioni per gli occhi e per il volto**

Indossare occhiali di protezione di sicurezza aderenti.

Protezione della pelle e delle mani

Protezione delle mani: Manipolare con guanti (consigliati gomma nitrilica, guanti di neoprene).

Lavare le mani, prima di mangiare, bere, fumare e utilizzare i servizi igienici

Altra protezione per la pelle: indossare indumenti protettivi adeguati.

Protezione respiratoria

maschera con filtro P3

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
resveratrolo 98% (da Polygonum C.)

Codice Galeno: 4507

vedi sezione 12

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

Aspetto	Polvere di colore bianco	
Odore	Caratteristico	
Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	Non Disponibile	
Punto di fusione/punto di congelamento		Non Disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		Non Disponibile
Punto di infiammabilità	Non Disponibile	
Tasso di evaporazione	Non Disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)		Non Disponibile
Limiti superiore e inferiore di infiammabilità o di esplosività		Non Disponibile
Tensione di vapore	Non Disponibile	
Densità di vapore relativa		Non Disponibile
Densità e/o densità relativa		Non Disponibile
Solubilità	Non Disponibile	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua)		Non Disponibile
Temperatura di autoaccensione		Non Disponibile
Temperatura di decomposizione		Non Disponibile
Viscosità cinematica	Non Disponibile	
Proprietà esplosive	Non Disponibile	
Proprietà ossidanti	Non Disponibile	
9.2 Altre informazioni	Non Disponibile	

10 Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

La sostanza è stabile nelle condizioni normali di stoccaggio e manipolazione

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni normali, non si sviluppa nessuna reazione pericolosa

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dall'umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Sostanze fortemente ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle condizioni di stoccaggio raccomandate e manipolazione, non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi

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

<i>tossicità acuta</i>	Non Disponibile
<i>corrosione cutanea/irritazione cutanea</i>	Non Disponibile
<i>gravi danni oculari /irritazione oculare</i>	



Scheda di Sicurezza
Conforme all'allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878
Modulo SS Ver. 6
resveratrolo 98% (da Polygonum C.)

Codice Galeno: 4507

Provoca grave irritazione oculare

sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non Disponibile

mutagenicità delle cellule germinali

Non Disponibile

cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0,1% è identificato come probabile, possibile o confermato cancerogeno dallo IARC

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

Sono possibili delle reazioni allergiche al materiale se inalato, ingerito o in contatto con la pelle

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**

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**

Per lo smaltimento del presente prodotto, rivolgersi a una società specializzata nello smaltimento dei rifiuti.

Smaltire in modo coerente con le normative federali, statali e locali.

Contenitori contaminati

Non Disponibile

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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

resveratrolo 98% (da Polygonum C.)

Codice Galeno: 4507

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

Normative UE

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), e successive modifiche.
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP), e successive modifiche.

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.5 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**

Riferimenti a indicazioni di pericolo sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

Eye Irrit. 2 Irritazione oculare Categoria 2

H319 Provoca grave irritazione oculare

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH: Conferenza americana degli igienisti industriali (American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

ADR: Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route).

CAS: Chemical Abstract Service.

CE: Comunità Europea.

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze chimiche e delle miscele (Classification, Labelling and Packaging of chemical substances and mixtures).

ECHA: Agenzia Europea delle Sostanze Chimiche (European Chemical Agency).

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro (International Agency for Research on Cancer).

IATA: Associazione internazionale delle compagnie aeree (International Air Transport Association).

IBC: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici liquidi pericolosi alla rinfusa (International Bulk Chemical Code).

IMDG: Trasporto internazionale delle merci pericolose via mare (International Maritime Dangerous Goods).

MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi (MARitime POLLution).

NTP: Programma Nazionale di Tossicologia (National Toxicology Program).

PBT: Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances).

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals).

RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose via ferrovia (Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses).

SDS: Scheda di Dati di Sicurezza (Safety Data Sheet).

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio (Specific Target Organ Toxicity).

UE: Unione Europea.

vPvB: Sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (very Persistent and very Bioaccumulative substances).

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

resveratrolo 98% (da Polygonum C.)

Codice Galeno: 4507

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**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche - REACH).

- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (Classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP) e successive modifiche.

- Regolamento (UE) n. 2015/830 recante modifica del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

- ECHA - European Chemical Agency (sito Internet: <https://echa.europa.eu/it>).

<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** 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.