



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto	cascara E.S. 20% cascarosidi
Codice del prodotto	3741
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 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]	Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)
---	--

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 [CLP]	
Pittogrammi	Acute Tox. 4 (Tossicità acuta - Categoria 4)



Avvertenza	Attenzione
------------	------------

Indicazioni di Pericolo

H302 - Nocivo se ingerito.

Consigli di Prudenza

- P264 - Lavare accuratamente dopo l'uso.
- P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P330 - Sциacquare la bocca.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali /

Informazioni Supplementari sui Pericoli (EU)

Contiene: Cascaroside A

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB Non applicabile.

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sinonimi Non Applicabile

Formula Non Applicabile

Peso Molecolare Non Applicabile

3.2 Miscele

Descrizione:

Micela delle seguenti sostanze:

Estratto secco di Cascara corteccia

Sostanze pericolose:

53823-08-8 Cascaroside A

Acute Tox. 4, H302

10-25%

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Esposizione Inalatoria

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Esposizione Cutanea

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente.

Esposizione per Ingestione

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Solo se vengono ingerite quantità importanti di prodotto:

Far ingerire carbone attivo.

Chiamare subito il medico e mostrare l'imballaggio e l'etichetta.

Nel caso sia necessaria l'assistenza medica, mostrare questa scheda di sicurezza.

Chiamare subito il medico.

Indicazioni per il medico:

Solo in casi estremi: lavanda gastrica (magari con una soluzione di colore bordeaux di permanganato di potassio),

instillazione di carbone attivo (10 g) e solfato di sodio,

elettroliti, infusi di bicarbonato di sodio per l'acidosi che può insorgere (urina pH 7,5), in caso di coliche dare

atropina.

(Roth, Daunderer, Kormann:.. Giftpflanzen, Pflanzengifte; 5 ed, Landsberg / Lech, 2008)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Disturbi gastrointestinali



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

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 trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni

5 Misure antincendio

5.1 **Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione IDONEI

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare:

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO₂)

Sostanze di decomposizione organiche e inorganiche non ben identificate.

L'esposizione ai prodotti di combustione o decomposizione può provocare danni alla salute.

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

Mezzi protettivi specifici:

Indossare tute protettive integrali. Non inalare i gas derivanti da esplosioni e i gas di combustione.

In assenza di adeguata ventilazione, in caso di incendio indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorio e respiratore ad alimentazione autonoma.

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

Garantire una ventilazione sufficiente. Evitare la formazione di polveri. Rimuovere le fonti di ignizione.

6.2 **Precauzioni ambientali**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Modalità per il Contenimento

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Modalità per la Pulizia

Se il prodotto viene raccolto mediante aspirazione meccanica, gli apparecchi adoperati devono avere appropriata protezione elettrica per evitare scintille

Altre informazioni Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere

Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**



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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Evitare la formazione di polvere.

Manipolare in locali provvisti di un buon sistema di aerazione; impedire il contatto del prodotto con sorgenti di accensione quali fiamme libere, scintille e cariche elettrostatiche.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

La polvere unita all'aria può formare una miscela esplosiva

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

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare nei contenitori originali, ben chiusi, in luogo fresco, asciutto e al riparo dalla luce.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Nessuno.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Operare secondo le buone pratiche lavorative. Utilizzare occhiali protettivi con protezione laterale (secondo le norme tecniche EN166)

Protezione della pelle e delle mani

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

Guanti in plastica

Guanti in gomma

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre

caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto

rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

rispettato.

Tuta protettiva: Indumenti protettivi leggeri

Protezione respiratoria

Ricorrere a respiratori in presenza di livelli di concentrazione elevati.

Filtro P2

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

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

Aspetto	polvere igroscopica di colore marrone-verdastroc	
Odore	amaro persistente	
Soglia olfattiva	Non Disponibile	
pH	3.5-6.0	
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	300-600 g/l	
Solubilità	idrosolubilità: moderatamente solubile	liposolubilità: moderatamente solubile
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

Aspetto:

Forma: Polvere

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di accensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Energia minima di accensione MZE in mJ: Non definito.

Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di polvere/aria esplosive.

Non definito.

Numero di combustione: Non definito

Velocità di evaporazione Non applicabile.

Informazioni relative alle classi di pericoli



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

fisici

- Esplosivi non applicabile
- Gas infiammabili non applicabile
- Aerosol non applicabile
- Gas comburenti non applicabile
- Gas sotto pressione non applicabile
- Liquidi infiammabili non applicabile
- Solidi infiammabili non applicabile
- Sostanze e miscele autoreattive non applicabile
- Liquidi piroforici non applicabile
- Solidi piroforici non applicabile
- Sostanze e miscele autoriscaldanti non applicabile
- Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua non applicabile
- Liquidi comburenti non applicabile
- Solidi comburenti non applicabile
- Perossidi organici non applicabile
- Sostanze o miscele corrosive per i metalli non applicabile
- Esplosivi desensibilizzati non applicabile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono disponibili altre informazioni.

10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di esplosione pulverulenta

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme, sorgenti di accensione, scintille. Evitare la conservazione alla luce solare diretta, in luoghi poco ventilati e umidi.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

10.5 Materiali incompatibili

Non sono disponibili altre informazioni.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossidi di azoto (NOx)

Composti organici e inorganici non identificati

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

Il contatto ripetuto o prolungato può causare irritazione della pelle.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

gravi danni oculari /irritazione oculare

L'esposizione intensa può causare irritazione.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

sensibilizzazione respiratoria o cutanea



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

Il contatto ripetuto o prolungato può causare sintomi di irritazione al tratto respiratorio.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
mutagenicità delle cellule germinali Non Disponibile

cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Disturbi gastrointestinali spasmodici, nausea e vomito potrebbero verificarsi come effetti collaterali dell'effetto lassativo o a causa di sovradosaggio.

I metaboliti possono causare una colorazione giallo intensa o rosso bruna dell'urina, che è temporanea e innocua.

Sintomi di intossicazione: diarrea con disidratazione eccessiva e perdita di elettroliti.

(HagerRom 2012, Springer Verlag; Roth, Daunderer, Kormann: Giftpflanzen, Pflanzengifte; 5th ed.; Landsberg/Lech; ecomed; 2008)

Classificazione della pianta

tossica solo in caso di sovradosaggio

(Roth, Daunderer, Kormann: Giftpflanzen- Pflanzengifte; 5th ed.; ecomed, Landsberg/Lech 2008)

11.2 **Informazioni su altri pericoli**

Altre informazioni

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è contenuto.

12 **Informazioni ecologiche**

12.1 **Tossicità**

Non sono disponibili altre informazioni.

12.2 **Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 **Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 **Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni.

12.5 **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile

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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale

12.7 **Altri effetti avversi**

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 **Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto

Consigli:

Grandi quantità devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali-nazionali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Contenitori contaminati

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

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**

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - APPENDICE I Nessuno dei componenti è contenuto.

Direttiva 2011/65/UE - RESTRIZIONE ALL'USO DI SOSTANZE PERICOLOSE

apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato - RESTRIZIONI PRECURSORI (Valore Limite

superiore a quello ai fini della concessione delle licenze ai sensi dell'articolo 5, comma 3

Nessuno dei componenti è contenuto.

ALLEGATI - PRECAUZIONI SPLOSI VISOGETIA R E A N D I N G

Nessuno dei componenti è contenuto.

R u m e n t (C E) n . 2 7 3 / 2 0 0 4 relativi ai precursori di farmaci

Nessuno dei componenti è contenuto.

R u m e n t (C E) N . 1 1 1 / 2 0 0 5 c o m p o r t i o n l e c o m p o r i d e l

precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.8 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**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises

16.3 **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



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

cascara E.S. 20% cascarosidi

Codice Galeno: 3741

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.