



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

guaranà E.S. 12% caffeina

Codice Galeno: 5234

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto guaranà E.S. 12% caffeina
Codice del prodotto 5234
Numero Indice Non Applicabile
Numero CAS 84929-28-2
Numero CE 284-512-1
Numero Registrazione - NON VALORIZZATO -

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 Antiveleeni 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.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

guaranà E.S. 12% caffeina

Codice Galeno: 5234

P330 - Sciacquare la bocca.

P501 - Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle norme vigenti

2.3 **Altri pericoli** Non Disponibile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Sinonimi Non Applicabile**Formula** Non Applicabile**Peso Molecolare** Non Applicabile

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica del composto che contribuisce al pericolo: Caffeina

N°CAS: 58-08-2 N°EINECS: 200-362-1 N°Indice: 613-086-00-5

Concentrazione (%): 12 - 13%

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Esposizione Inalatoria

Togliere dall'esposizione e spostarsi all'aria aperta. Se necessario, praticare la respirazione artificiale. Consultare il medico se i sintomi persistono. Chiedere assistenza medica immediata

Esposizione Cutanea

Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente rimuovendo tutti gli indumenti e le scarpe contaminati. Chiedere assistenza medica immediata

Esposizione per Contatto con gli Occhi

Risciacqua l'occhio aperto per diversi minuti con acqua corrente. Quindi consultare il medico

Esposizione per Ingestione

Richiedere cure mediche

4.2 **Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati** Non Disponibile4.3 **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

Utilizzare getto d'acqua, prodotti chimici secchi, CO₂, schiuma normale o resistente all'alcool

Mezzi di estinzione NON idonei

Non Disponibile

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La decomposizione termica può produrre monossido e biossido di carbonio e ossidi di azoto

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Come in qualsiasi incendio, indossare un autorespiratore a richiesta di pressione, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e indumenti protettivi completi

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Garantire una ventilazione adeguata

Per chi NON interviene direttamente

Non Disponibile

Per chi interviene direttamente

Non Disponibile

6.2 Precauzioni ambientali

Non permettere che il prodotto penetri nel terreno/terreno. Non consentire l'accesso alle fognature o ai corpi d'acqua. In caso di infiltrazioni nel terreno informare le autorità competenti



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

guaranà E.S. 12% caffeina

Codice Galeno: 5234

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

Modalità per il Contenimento

Raccogliere e riporre in un contenitore adatto per lo smaltimento, evitando la formazione di polvere

Modalità per la Pulizia Non Disponibile

Altre informazioni Non Disponibile

6.4 **Riferimento ad altre sezioni**

Non Disponibile

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e sicurezza.
- Evitare la dispersione di polvere nell'aria: la polvere fine dispersa nell'aria in concentrazioni sufficienti ed in presenza di una fonte di ignizione costituisce un potenziale pericolo di esplosione di polveri. Fornire un'adeguata ventilazione nel luogo in cui viene generata polvere.
- Utilizzare misure preventive contro le scariche elettrostatiche.
- Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto

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 nel contenitore originale, in luogo asciutto, al riparo dalla luce, ad una temperatura compresa tra 5°C e 25°C. Conservare lontano da agenti ossidanti

7.3 **Usi finali particolari**

Non Disponibile

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 **Parametri di controllo**

Non determinato su un contenuto di caffeina del 12 - 13%.

Concentrazioni medie nelle polveri inalabili (dati francesi): 10 mg/m³/8 ore.

Misure protettive e igieniche generali: tenere lontano da alimenti, bevande e alimenti. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Cambiare gli indumenti contaminati

8.2 **Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei

Non Disponibile

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi e per il volto

Si consiglia di indossare occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e delle mani

Si consiglia l'uso di guanti (nitrile standard)

Si consiglia di indossare un camice da laboratorio

Protezione respiratoria

Lavorare in un luogo ventilato, indossare una maschera se utilizzata sostanza in grandi quantità

Pericoli termici

Non Disponibile

Controlli dell'esposizione ambientale

Non Disponibile

9 Proprietà fisiche e chimiche

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

Per queste informazioni fare riferimento direttamente al Certificato di Analisi o alle Specifiche

Aspetto Non Disponibile

Odore Non Disponibile

Soglia olfattiva Non Disponibile

pH Non Disponibile



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

guaranà E.S. 12% caffeina

Codice Galeno: 5234

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

Nessuna informazione conosciuta

10.2 Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente in contenitori chiusi in normali condizioni di stoccaggio e manipolazione

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Le polveri sottili disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una fonte di accensione costituiscono un potenziale pericolo di esplosione di polveri (classe ST1). Utilizzare misure preventive contro le scariche elettrostatiche

10.5 Materiali incompatibili

Forti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione può generare ossidi di carbonio, monossido di carbonio, ossidi di azoto (NOx)

11 Informazioni tossicologiche

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

Sostanze

tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Caffeina LD50 Orale (ratto): 368 mg/kg (linea guida 401 per il test dell'OCSE)

CL50 Inalazione (ratto): 4,9 mg/l - 4h (Metodo di calcolo)

LD50 Cutaneo (ratto): > 2000 mg/kg

corrosione cutanea/irritazione cutanea

Può causare irritazione

gravi danni oculari /irritazione oculare

Può causare irritazione

sensibilizzazione respiratoria o cutanea



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

guaranà E.S. 12% caffeina

Codice Galeno: 5234

Pericolo in caso di aspirazione: la polvere può causare irritazione

mutagenicità delle cellule germinali

Il Registro delle sostanze chimiche con effetti tossici (RTECS) contiene dati di mutazione per questa sostanza

cancerogenicità

Non classificabile in termini di cancerogenicità per l'uomo - ACGIH, NTP, OSHA: nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno o potenziale cancerogeno

tossicità per la riproduzione

Nessun effetto noto

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione singola

Nessun effetto noto

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)— esposizione ripetuta

Nessun effetto noto

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

Tossicità da subacuta a cronica: il Registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche (RTECS) contiene dati sulla tossicità a dosi multiple per questa sostanza.

Ulteriori informazioni tossicologiche: Per quanto ne sappiamo, la tossicità acuta e cronica di questa sostanza non è completamente nota.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci: Caffeina LC50 (Leuciscus idus): 87mg/l - 96h

Tossicità per la daphnia e altri invertebrati: Caffeina EC50 (Daphnia magna): 182 mg/l - 48h

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 consentire che il materiale venga disperso nell'ambiente senza gli adeguati permessi governativi.

Classe di pericolo per l'acqua 1 (autovalutazione): leggermente pericoloso per l'acqua.

Non permettere che il prodotto non diluito o grandi quantità raggiungano le falde acquifere, i corsi d'acqua o le fognature

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Corretta gestione dei rifiuti della sostanza secondo i requisiti della Direttiva 2008/98/CE.

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Non permettere che il prodotto raggiunga il sistema fognario.

Tutto ciò che non può essere conservato per il recupero o il riciclaggio deve essere gestito in un impianto di smaltimento rifiuti appropriato e approvato. La lavorazione, l'uso o la contaminazione di questo prodotto possono modificare le opzioni di gestione dei rifiuti.



Scheda di Sicurezza

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

Modulo SS Ver. 6

guaranà E.S. 12% caffeina

Codice Galeno: 5234

Le normative statali e locali sullo smaltimento possono differire: smaltire la sostanza in conformità con i requisiti statali e locali.

Contenitori contaminati

I contenitori ed i materiali di imballaggio contaminati da sostanze o preparati pericolosi, hanno lo stesso trattamento del prodotto

14 Informazioni sul trasporto

14.1 **Numero ONU o Numero ID** Non Disponibile

Trasporto non regolamentato.

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**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n°1272/2008: NON CLASSIFICATO

15.2 **Valutazione della sicurezza chimica**

Non Disponibile

16 Altre informazioni

16.1 **Revisione e Punti Revisione**

La corrente revisione n.4 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 trasporto

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

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**

altri prodotti o in tutte le applicazioni.

Allo stato attuale delle nostre conoscenze, queste informazioni sono corrette, esaustive e fornite con buone intenzioni, ma senza alcuna garanzia. È responsabilità dell'utente verificare l'accuratezza e l'esaustività delle informazioni, in relazione all'utilizzo che viene fatto dei prodotti

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.