

SCHEDA DI SICUREZZA**ENZI-MIX®****1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatori del prodotto:****Nome del prodotto:** ENZI-MIX®.**Sinonimi:****Numero CAS:** N.a.**Numero ONU:****1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:** Ingrediente per integratori alimentari.**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:****Produttore/Fornitore:** Produttore/Fornitore: Nutraceutica srl, via Idice 270/1, 40050 Monterenzio (BO) Telefono: +39 051 929833.**Persona competente della scheda dati di sicurezza:** Tecnico@nutraceutica.it.**1.4 Numero telefonico di emergenza:****Principali Centri Antiveneni in Italia:** Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726; Azienda Ospedaliera Università di Foggia – Foggia Tel. 800.183.459; Azienda Ospedaliera A. Cardarelli Napoli Tel. (+39) 081.545.3333; Policlinico Umberto I – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000; Policlinico A. Gemelli – Roma Tel. (+39) 06.305.4343; Azienda Ospedaliera Careggi U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819; Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444; Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29; Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo Tel. 800.88.33.00; Centro antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858.**2 Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:** GHS 07 Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319 GHS 08 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335.**2.2 Elementi dell'etichetta:** H315: PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA H319: PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE H335: PUO' IRRITARE LE VIE RESPIRATORIE. P261: evitare di respirare la polvere o gli aerosol P285: in caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio P304+P341: in caso d'inalazione se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione P342+P311: in caso di sintomi respiratori, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P280: indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso. P 302+ P352: in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone. P332+P313: in caso di irritazione della pelle, consultare un medico. P362: togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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. P501: Smaltire il prodotto in conformità alla normativa locale/regionale/nazionale/internazionale. .**2.3 Altri pericoli:** Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze:** Secondo la normativa applicabile non è necessario dichiarare alcun componente.**3.2 Miscela:** 50 mg di prodotto contengono: Amilasi/ Amylase (1.500 DU): CAS n. 9000-90-2; Proteasi/ Protease (3.000 HUT): CAS n. 9001-92-7; Glucosamilasi/ Glucoamylase (2 AGU): CAS n. 9032-08-0 Lipasi/ Lipase 112,50 (FCC FIP): CAS n. 9001-62-1 Cellulasi/ Cellulase (300 CU): CAS n. 9012-54-8 Lattasi/ Lactase (500 ALU): CAS n.9031-11-2 Pectinasi/ Pectinase (w/Phytase) (7endo-PGU): 9032-75-1 Maltodestrina: CAS 9050-36-6.**3.3 Classe e categoria di pericolo:** 

3.4 :

3.5 :

3.6 :

4 Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:****Informazione generale****Se inalato:** In caso d'inalazione se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione; in caso di sintomi respiratori, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico e mostrargli la scheda di sicurezza.. .

In caso di contatto con la pelle: In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle, consultare un medico. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. .

In caso di contatto con gli occhi: 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.

Se ingerito: Non somministrare alcunché a persone svenute. Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico.

Altre raccomandazioni: In caso di incidente o malessere consultare un medico e mostrargli questa scheda di sicurezza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e 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 della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Nessun dato disponibile.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei: Nessun dato disponibile.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: Ossidi di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

5.4 Ulteriori informazioni: Nessun dato disponibile.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Evitare di respirare le polveri. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali: Coprire i tombini. Raccogliere, delimitare e aspirare via le perdite. Osservare le eventuali limitazioni relative al materiale (vedere sezioni 7 e 10). Asciugare. Smaltire secondo disposizioni. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di polveri.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni: Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la formazione di polvere e la dispersione del prodotto nell'aria. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri. Per le precauzioni vedere la sezione 2.2.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

7.3 Usi finali specifici: A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Componenti con limiti di esposizione: Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli d'esposizione:

Controlli tecnici idonei:

Protezioni individuale:

Protezioni per occhi/volto: Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU).

Protezione della pelle: Indossare indumenti protettivi. Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la loro rimozione (senza toccarne la superficie esterna) per evitare il contatto della pelle con il prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della Dir. 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione fisica: Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e della quantità di sostanza al posto di lavoro.

Protezione respiratoria: Usare maschere con filtri di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

Controllo dell'esposizione ambientale:

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico: Solido.

Colore: Bianco.

Odore: Nessun dato disponibile.

pH: Nessun dato disponibile.

Punto di fusione/punto di congelamento: Nessun dato disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: Nessun dato disponibile.

Punto di infiammabilità: Nessun dato disponibile.

Tasso di evaporazione: Nessun dato disponibile.



Infiammabilità (solidi, gas): Nessun dato disponibile.
Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività: Nessun dato disponibile.
Tensione di vapore: Nessun dato disponibile.
Densità di vapore: Nessun dato disponibile.
Densità relativa: Nessun dato disponibile.
Idrosolubilità: Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile.
Viscosità: Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti: Nessun dato disponibile.
9.2 Altre informazioni sulla sicurezza: Nessun dato disponibile.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Quanto riportato di seguito si applica in generale alle sostanze e alle miscele organiche infiammabili: con una distribuzione fine, si può in genere presupporre un potenziale rischio di esplosione delle polveri se queste vengono sottoposte a rapida rotazione.
10.2 Stabilità chimica: Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente).
10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Violente reazioni sono possibili con agenti ossidanti forti.
10.4 Condizioni da evitare: Nessuna informazione disponibile.
10.5 Materiali incompatibili: Agenti ossidanti forti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: In caso di incendio: vedere la sezione 5.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008: Nessun dato disponibile.
11.2 Informazioni sugli effetti tossicologici:
Tossicità acuta: Nessun dato disponibile.
Corrosione/irritazione cutanea: Nessun dato disponibile.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Nessun dato disponibile.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Nessun dato disponibile.
Mutagenicità delle cellule germinali: Nessun dato disponibile.
Cancerogenicità: IARC: Nessun dato disponibile.
Tossicità riproduttiva: Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione: Nessun dato disponibile.
Ulteriori informazioni: Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.
11.3 Informazioni su altri pericoli: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1 % o superiori. Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Nessun dato disponibile.
12.2 Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.
12.3 Potenziale di bioaccumulo: Nessun dato disponibile.
12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
12.6 Proprietà d'interferenza con il sistema endocrino: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1 % o superiori.
12.7 Altri effetti avversi: Nessun dato disponibile.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
Prodotto: Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
Contenitori contaminati: Smaltire come prodotto inutilizzato.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID: ADR/RID: - IMDG: - IATA: -.



Designazione ufficiale ONU di trasporto: ADR/RID: Merci non pericolose IMDG: not dangerous goods IATA: not dangerous goods.

Classi di pericolo connesso al trasporto: ADR/RID: - IMDG: - IATA: -.

Gruppo d'imballaggio: ADR/RID: - IMDG: - IATA: -.

Pericoli per l'ambiente: ADR/RID: no IMDG inquinante marino: no: IATA: no.

14.2 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

14.3 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

15 Informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento 2006/1907/CE e successive modificazioni.

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Reg. 1907/2006/CE e Reg. 878/2020/CE. Direttiva 67/548/CE (Classificazione, Imballaggio, e Etichettatura delle sostanze pericolose) e successive modifiche; Regolamento n°1907/2006/CE (REACH); Regolamento n° 1272/2008/CE (CLP); Regolamento n° 790/2009/CE (recante modifica ai sensi dell'adeguamento al processo tecnico e scientifico, ATP del Regolamento n°1272/2008/CE); D.Lgs 81/2008 (Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro) e successive modifiche e Direttiva 2009/161/UE; D. Lgs 334/2009 e successive modifiche.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16 Altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3; H315: PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA H319: PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE H335: PUO' IRRITARE LE VIE RESPIRATORIE. Le informazioni riportate si riferiscono allo stato attuale delle nostre conoscenze. L'utilizzatore è comunque tenuto ad assicurarsi dell'idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all' uso specifico che ne deve fare. QUESTA REVISIONE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA A NULLA E SOSTITUISCE LA REV. 04. FINE DELLA SCHEDA DATI DI SICUREZZA.