

1

**IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE**

1.1 Prodotto: Preparati enzimatici liquidi

1.2 Impiego: Raccolta e protezione delle uve e dei mosti

1.3 Società distributtrice: HTS enologia di Luigi Scavone – Contrada Amabilina, 218/A – 91025 Marsala (TP)

1.4 Numero di emergenza: Centro antiveneni Azienda Ospedaliera Niguarda, tel. 02 – 6610 – 1029

2

**IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

2.1 Classificazione sostanza/miscela ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008: Prodotto PERICOLOSO.

Il prodotto può provocare reazione allergica cutanea (H317).

2.2 Pericoli ambientali: Non disperdere nell'ambiente.

2.3 Pericoli per la salute: Rischi di sensibilizzazione.

2.4 Elementi dell'etichetta:



GHS07

3

**COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

3.1 Denominazione: Soluzione liquida enzimatica

3.1.1 CAS: 9032-75-1; 9025-98-3; 9033-35-6

3.1.2 %max: NA

3.1.3 Frasi H: H317 Può provocare reazione allergica cutanea.

3.1.4 Frasi P: P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere viso/occhi.

P301+330+313 In caso di ingestione: sciacquare la bocca. Consultare un medico.

P302+353+362 In caso di contatto con la pelle: sciacquare la pelle/fare una doccia, togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P304+313 In caso di inalazione: consultare il medico.

P305+351+338+P313 In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti, togliere eventuali lenti a contatto se è agevole farlo e continuare a sciacquare.

Consultare un medico.

4

**MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Note generali: Indossare guanti/proteggere occhi/proteggere viso.

4.1 Inalazione: In caso di inalazione consultare il medico.

4.2 Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico

4.3 Contatto con la pelle: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli. Consultare un medico.

4.4 Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.

5

**MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente secca, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

5.2 Mezzi non idonei: Nessuno

5.3 Rischi all'esposizione: Evitare la formazione di aerosol

5.4 Equipaggiamenti di protezione: NS

6

**MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

6.1 Precauzioni personali: Utilizzare adeguati dispositivi di protezione.

6.2 Precauzioni per l'ambiente: Non disperdere nell'ambiente.

6.3 Metodo di pulizia: In caso di versamenti accidentali, il prodotto deve essere rimosso meccanicamente o aspirato da strumenti dotati di filtri ad alta efficienza. Risciacquare le rimanenze con abbondante acqua. Si consiglia di fornire sufficiente ventilazione.

7

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

7.1 Manipolazione: Vedi Sez. 8

7.2 Stoccaggio: In locali asciutti, lontano da fonte di calore e da materiale infiammabile.

7.3 Altre informazioni: Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi, l'inalazione e l'ingestione.

8

**CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE – PROTEZIONE INDIVIDUALE**

8.1 Protezione respiratoria: Maschera antipolvere obbligatoria.

8.2 Protezione delle mani: Usare guanti di protezione.

8.3 Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezione laterale.

8.4 Protezione della pelle: Usare dispositivi di protezione specifici come camici e stivali di gomma.

9

**PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

9.1 Aspetto: Liquido

9.2 Colore: NA

9.3 Odore: NA

9.4 Massa: 420-530 g/dm<sup>3</sup>

9.5 pH (soluzione 1%): 4.0 - 5.0

9.6 Viscosità: -----

9.7 Solubilità in acqua: Totale

9.8 Punto di ebollizione: -----

9.9 Punto di infiammabilità: Non infiammabile

10

**STABILITÀ E REATTIVITÀ**

10.1 Condizioni da evitare: Stoccaggio in locali umidi

11

**INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

11.1 Tossicità acuta: L'inalazione o l'ingestione di polveri o aerosol enzimatici può causare sensibilizzazione e reazioni allergiche nei soggetti predisposti o più sensibili. Il contatto con la pelle può generare reazioni allergiche cutanee.

11.2 Altre informazioni: Non si bioaccumula negli organismi.

12

**INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

12.1 Biodegradabilità: Facilmente biodegradabile.

12.2 Altre informazioni: Ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008 il prodotto è classificato NON PERICOLOSO per l'ambiente acquatico.

13

**CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

13.1 Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. I contenitori contaminati devono essere trattati nello stesso modo del prodotto. I contenitori non contaminati possono essere usati per rifiuti interni o da riciclare.

14

**INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

14.1 RID-ADR: NS  
14.2 IATA/ICAO: NS  
14.3 IMCO: NS

15

**INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1 Simbolo CEE: NA  
15.2 Numero di reg. REACH: NA  
15.3 Classificazione ed etichettature EU:



**H317**  
**P280**  
**P301+330+313**  
**P302+353+362**  
**P304+313**  
**P305+351+338+P313**

Questi prodotti sono considerati materie prime non trasformate chimicamente avendo subito solo un trattamento termo-meccanico, per cui non sono inventariabili nell'ECOIN come dichiarato dall'Istituto Superiore di Sanità.

16

**ALTRE INFORMAZIONI**

16.1 La data di stesura è riportata in pag. 1, 2, 3  
16.2 Per ulteriori informazioni chiamare il numero 0923 991951  
16.3 Legenda: NA= non applicabile; NS= non soggetto; ND= non disponibile.  
16.4 Questo prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità alla legislazione vigente. A seconda del trattamento e uso del prodotto, si possono generare polveri respirabili. La polvere contiene silice cristallina. Il prodotto contiene <1.0% di silice cristallina come determinato con il metodo SWERF. L'esposizione professionale alla polvere deve essere monitorata e controllata con il metodo SWERF, disponibile all'indirizzo [www.crystallinesilica.eu](http://www.crystallinesilica.eu).  
Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle attuali conoscenze e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche.

Le indicazioni riportate corrispondono allo stato attuale alle nostre conoscenze ed esperienza.

L'utilizzatore è direttamente responsabile per l'uso e l'utilizzo improprio del prodotto, compresi i danni che ne potrebbero derivare a cose, animali, persone ed altresì responsabile per la mancata osservazione delle norme legislative vigenti e per i danni causati dal mancato rispetto delle norme di sicurezza e protezione.