

1

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

- 1.1 Prodotto: HARMONYUM
- 1.2 Impiego: Raccolta e protezione delle uve e dei mosti
- 1.3 Società distributrice: HTS enologia di Luigi Scavone – Contrada Amabilina, 218/A – 91025 Marsala (TP)
- 1.4 Numero di emergenza: Centro antiveleni Azienda Ospedaliera Niguarda, tel. 02 – 6610 – 1029

2

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1 Classificazione sostanza/miscela ai sensi del Reg. (CE) 1272/2008: Prodotto NON PERICOLOSO.
- 2.2 Pericoli ambientali: Non disperdere nell'ambiente
- 2.3 Pericoli per la salute: -
- 2.4 Elementi dell'etichetta: -

3

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Denominazione: Tannini naturali ellagici puri estratti da legno di rovere americano altamente tostato (Quercus alba).
- 3.1.1 CAS: 1401-55-4 tannini
- 3.1.2 %max: 100
- 3.1.3 Frasi H: NS
- 3.1.4 Frasi P: NS
- 3.2 Formula molecolare: NS

4

MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Note generali: Non sono richieste misure di primo soccorso per un prodotto classificato come non pericoloso. Si consiglia di utilizzare i dispositivi di protezione individuali in relazione alla pericolosità.
- 4.1 Inalazione: Aerare. In caso di dubbio, avvisare il medico.
- 4.2 Ingestione: Sciacquare la bocca.
- 4.3 Contatto con la pelle: Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- 4.4 Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

5

MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguenta secca, biossido di carbonio (CO₂)
- 5.2 Mezzi non idonei: Nessuno
- 5.3 Rischi all'esposizione: In caso di incendio si svilupperanno monossido di carbonio e anidride carbonica.
- 5.4 Equipaggiamenti di protezione: Autorespiratore o Maschera antigas

6

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni personali: Utilizzare adeguati dispositivi di protezione
- 6.2 Precauzioni per l'ambiente: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Non disperdere nell'ambiente.
- 6.3 Metodo di pulizia: Raccogliere il prodotto con mezzi meccanici evitando di sollevare polveri nell'ambiente. Raccogliere i residui mediante aspirazione industriale o con scopa e paletta, deponendo il tutto in contenitori ermetici per lo smaltimento (Sezione 13). Successivamente alla raccolta, lavare la superficie interessata con abbondante acqua.

7

MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione: Vedi Sez. 8.
- 7.2 Stoccaggio: In locali asciutti, lontano da fonte di calore, con una temperatura controllata e non oltre ai 20°C.
- 7.3 Altre informazioni: Buona ventilazione dei locali. Evitare il contatto e l'inalazione delle polveri. Durante il lavoro non mangiare né bere.

8

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE – PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Protezione respiratoria: Maschera antipolvere (es. tipo FFP2) obbligatoria in caso di manipolazione prolungata o formazione di polveri sospese nell'aria. Evitare l'inalazione diretta del prodotto. (Nota: Eliminato il riferimento ai fumi da rottura dei sacchi, poiché le polveri polifenoliche organiche non generano esalazioni termiche o fumi in condizioni ordinarie).

8.2 Protezione delle mani: Usare guanti di protezione

8.3 Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezione laterale.

8.4 Protezione della pelle: Nessuna protezione particolare

9

PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto: Polvere e/o microgranuli

9.2 Colore: bruno chiaro e/o scuro

9.3 Odore: Caratteristico di legno

9.4 Densità: 0,40 - 0,65 g/cm³

9.5 pH: 3,5 - 5,5 (in soluzione acquosa all'1% p/v a 20°C)

9.6 Viscosità: NS

9.7 Solubilità in acqua: Elevata / Completamente solubile

9.8 Punto di ebollizione: NS

9.9 Punto di infiammabilità: NS

10

STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Condizioni da evitare: Stoccaggio in locali umidi; alte temperature. Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard.

10.2 Materiali da evitare: -

11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta: LD/50 ORALE (ratto): > 2260 mg/kg. La tossicità acuta si può verificare solo dopo l'inalazione o ingestione di grosse quantità di prodotto, generando lievi disturbi gastrointestinali o disturbi respiratori.

11.2 Altre informazioni: Dopo inalazione o ingestione prolungata nel tempo può causare problemi gastrointestinali, vomito, difficoltà respiratorie. Il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme di sicurezza. 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 Lo smaltimento deve essere effettuato in accordo con le vigenti normative. 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 Numero EINECS: 215-753-2

15.2 Numero di registrazione REACH: Sostanza esente da registrazione. Ai sensi dell'Allegato V del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), i tannini naturali estratti da matrici vegetali mediante soli processi fisici, termici o meccanici non modificati chimicamente beneficiano dell'esenzione dall'obbligo di registrazione.

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 stoccato, manipolato e utilizzato in accordo con le buone pratiche di igiene industriale ed in totale conformità alla legislazione enologica vigente (Regolamento UE 2019/934 e s.m.i. e Legge 12 dicembre 2016, n. 238 - Testo Unico del Vino).

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.