POLIMERTAN

Hlan

Raccolta e protezione delle uve e dei mosti



IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 Prodotto: Estratto vegetale di Tannino ellagico di rovere stabilizzato con acido lattico

1.2 Impiego: -

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



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: -



COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Denominazione: Tannini naturali estratti da buccia d'uva, da legno di quercia, da castagno

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



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 abbondantement<mark>e con acqua. Se l'irritazione persiste consultare un</mark> medico.



MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma, polvere estinguente 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



MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali: Utilizzare adeguati dispostivi 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 meccanicamente o aspirare le polveri e riporre in appositi contenitori per lo smaltimento. Successivamente alla raccolta, lavare la zona interessata e i contenitori utilizzati con abbondante acqua.





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.

CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE - PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Protezione respiratoria: Non inalare fumi provenienti dalla rottura dei sacchi. Maschera antipolvere obbligatoria.

8.2 Protezione delle mani: Usare quanti di protezione

8.3 Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezione laterale.

8.4 Protezione della pelle: Nessuna protezione particolare



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: -9.5 pH: -

9.6 Viscosità: NS

9.7 Solubilità in acqua: Trascurabile 9.8 Punto di ebollizione: NS 9.9 Punto di infiammabilità: NS



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: -



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.



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.



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.



INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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



Htan®

Raccolta e protezione delle uve e dei most

14.3 IMCO: NS



INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Simbolo CEE: 215-753-2 15.2 Numero di reg. REACH: -

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.



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.

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.

