

1

**IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE**

1.1 Prodotto: Tannino liquido per uso enologico

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 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 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: Tannino ellagico da rovere in soluzione liquida

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 estinguente secca, biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

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 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.

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: Non inalare fumi proveniente dalla rottura dei sacchi. 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: Nessuna protezione particolare

9

**PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

9.1 Aspetto: Liquido denso

9.2 Colore: Bruno scuro

9.3 Odore: Caratteristico di legno

9.4 Densità: NS

9.5 pH: NS

9.6 Viscosità: NS

9.7 Solubilità in acqua: Trascurabile

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): &gt; 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 Simbolo CEE: 215-753-2

15.2 Numero di reg. REACH: 01-2119539417-34-xxxx

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.