

1

**IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE**

1.1 Prodotto: Carbone attivo chimicamente

1.2 Impiego: Chiarificante

1.3 Società distributtrice: 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 presenta nessun rischio specifico. Non disperdere nell'ambiente.

2.3 Pericoli per la salute: Può avere effetti disidratanti.

2.4 Elementi dell'etichetta: NS

3

**COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

3.1 Denominazione: Carbone vegetale attivo chimicamente

3.1.1 CAS: 7440-44-0

3.1.2 %max: 100

3.1.3 Frasi H: NA

3.1.4 Frasi P: NA

3.2 Formula molecolare: C

4

**MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

Note generali: Togliere indumenti contaminati e seguire le buone norme di igiene e lavoro industriale.

4.1 Inalazione: Aerare. In caso di problemi di respirazione, avvisare il medico.

4.2 Ingestione: Sciacquare la bocca. Consultare un medico.

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: Getto d'acqua.

5.3 Rischi all'esposizione: Combustibile. In caso di incendio si svilupperanno monossido di carbonio e anidride carbonica.

5.4 Equipaggiamenti di protezione: Autorespiratore o Maschera antigas con filtro per vapori acidi e indumenti ignifughi.

6

**MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

6.1 Precauzioni personali: Utilizzare adeguati dispositivi di protezione.

6.2 Precauzioni per l'ambiente: Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Non disperdere nell'ambiente.

6.3 Metodo di pulizia: Raccogliere meccanicamente e riporre in appositi contenitori per lo smaltimento.

7

**MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

7.1 Manipolazione: Vedi Sez. 8.

7.2 Stoccaggio: In locali asciutti, lontano da fonte di calore e ben ventilati. La temperatura deve essere compresa tra i 15 e 35 °C.

7.3 Note: Non conservare in zone maleodoranti. Richiudere ermeticamente le confezioni subito dopo l'uso.

8

**CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE – PROTEZIONE INDIVIDUALE**

8.1 Protezione respiratoria: Non inalare fumi provenienti dalla rottura dei sacchi. Maschera antipolvere con filtro antiparticolato P1 obbligatoria.

8.2 Protezione delle mani: Usare guanti di protezione in gomma al nitrile.

8.3 Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezione laterale.

8.4 Protezione della pelle: Usare dispositivi di protezione specifici.

9

**PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

9.1 Aspetto: Cilindretti

9.2 Colore: Nero

9.3 Odore: Inodore

9.4 Densità apparente: 300 - 500 kg/m<sup>3</sup>

9.5 pH: NA

9.6 Viscosità: -----

9.7 Solubilità in acqua: Insolubile

9.8 Punto di ebollizione: -----

9.9 Punto di infiammabilità: &gt; 500°C

10

**STABILITÀ E REATTIVITÀ**

10.1 Condizioni da evitare: Stoccaggio in locali umidi. Il materiale è stabile in ambiente normale e nelle condizioni di temperatura e di pressione previste durante lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2 Materiali da evitare: Ossigeno liquido, ozono, comburenti, perossidi e sostanze ossidanti.

11

**INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

11.1 Tossicità acuta: LD/50 ORALE: &gt; 2000mg/kg. Il prodotto potrebbe causare irritazione della pelle e delle vie respiratorie dopo prolungata e continua esposizione.

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 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: 1362 – Nome: Carbone Attivo – Classe: 4.2 – Gruppo: III – Cod. Clas.: S2 – Pericolo n° 40

14.2 IATA/ICAO: UN numero 1362 – Nome: Carbon activated – Classe: 4.2 – Gruppo: III – Etichetta 4.2

14.3 IMCO: UN numero 1362 – Nome: Carbon activated – Classe: 4.2 – Gruppo: III – EMS no num F-A, SJ

15

**INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1 Simbolo CEE: 231-153-3

15.2 Numero di reg. REACH: 01-2119488894-16-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 Il prodotto deve essere immagazzinato, manipolato ed usato in accordo con le idonee pratiche di igiene industriale ed in conformità alla legislazione vigente. 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.