1 IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 Prodotto: Fosfato biammonico e Ammonio solfato
1.2 Impiego: Attivante di fermentazione
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: Fosfato biammonico + ammonio solfato
3.1.1 CAS: 7783-20-2
3.1.2 %max: NA
3.1.3 Frasi H: Nessuno
3.1.4 Frasi P: Nessuno
3.2 Formula molecolare: NA

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Note generali: Si consiglia di utilizzare sempre i dispositivi di protezione individuale specifici
4.1 Inalazione: In caso di inalazione, lavare con acqua la bocca e il naso
4.2 Ingestione: In caso di ingestione, lavare con acqua e consultare un medico
4.3 Contatto con la pelle: Lavare con acqua
4.4 Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

5 MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei: Acqua nebulizzata, schiuma
5.2 Mezzi non idonei: Acqua
5.3 Rischi all'esposizione: In caso di incendio si svilupperanno ammoniaca, ossidi di zolfo, ossidi di fosforo e ossidi di azoto da decomposizione termica
5.4 Equipaggiamenti di protezione: Autorespiratore o maschera antigas e indumenti ignifughi

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali: Non è necessaria alcune misura precauzionale specifica
6.2 Precauzioni per l'ambiente: Non disperdere nell'ambiente.
6.3 Metodo di pulizia: Raccogliere meccanicamente o aspirare le polveri 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: Validità 36 mesi a temperatura inferiore a 35° negli imballaggi originali. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

8 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 guanti di protezione.
8.3 Protezione degli occhi: Occhiali protettivi con protezione laterale.
8.4 Protezione della pelle: Indumenti protettivi e stivali di gomma.

9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto: Solido
9.2 Colore: Bianco o chiaro
9.3 Odore: -
9.4 Densità: 0.8 g/cm^3 a 20°C
9.5 pH: 7 - 8 (in soluzione acquosa al 10%)
9.6 Viscosità: NS
9.7 Solubilità in acqua: 720 g/L
9.8 Punto di fusione: 155°C con decomposizione
9.9 Punto di infiammabilità: NS

10 STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Condizioni da evitare: Stoccaggio in locali umidi. Temperatura superiore a 70°C. Proteggere dalla luce.
10.2 Materiali da evitare: Acqua, umidità. Evitare la contaminazione con sodio ipoclorito, potassio clorato, sodio nitrito, alcali, acidi forti, rame e suoi metalli.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta: Non presenta un valore limite di esposizione professionale
LD 50 orale (ratto): 2840 mg/kg (Solfato); >2000 mg/kg (Fosfato). Un contatto prolungato alle polveri, o inalazione o ingestione possono provocare irritazione delle mucose.
11.2 Altre informazioni: NS

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Biodegradabilità: Il prodotto può causare una degradazione della qualità delle acque.
Ecotossicitá acuta nella zona nella quale si è effettuato il versamento.
Solfato di ammonio (Pesci): 53 mg/l, tempo di esposizione 96 ore.
Fosfato di ammonio (Pesci): 1700 mg/l, tempo di esposizione 96 ore.
12.1 Altre informazioni: Possibile effetto fertilizzante, è vietato lo scarico nelle acque reflue e fognarie e nel suolo.

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: FS: 231-984-1
15.2 Numero di reg. REACH: 01-2119455044-46-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. 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.