

1

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ PRODUTTRICE

1.1 Prodotto: Ammonio Fosfato

1.2 Impiego: Attivante di fermentazione

1.3 Società distributtrice: 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: Ammonio fosfato biammonico, sinonimo Biammonio idrogenoortofosfato

3.1.1 CAS: 7783-28-0

3.1.2 %max: 100

3.1.3 Frasi H: NS

3.1.4 Frasi P: NS

3.2 Formula molecolare: $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$

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: Nessuno

5.3 Rischi all'esposizione: Non combustibile. In caso di incendio si svilupperanno ammoniacca, ossidi di fosfato 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: Utilizzare adeguati dispositivi di protezione.

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 da materiale infiammabile.

7.3 Deposito: -

7.4 Note: Non conservare in vicinanza a prodotti che ne possano alterare l'odore.

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

9.3 Odore: Ammoniacale leggero

9.4 Densità: 0.8 g/cm₃ a 20° C

9.5 pH: 7 – 8 (in soluzione acquosa al 10%)

9.6 Viscosità: -

9.7 Solubilità in acqua: 720 g/L

9.8 Punto di ebollizione: 155°C con decomposizione

9.9 Punto di infiammabilità: Non infiammabile

10

STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Condizioni da evitare: Stoccaggio in locali umidi. Temperatura superiore a 70°C. Non stoccare presso acidi, basi ed agenti comburenti. Proteggere dalla luce. Un aumento di pH può liberare ammoniaca libera.

10.2 Materiali da evitare: Acqua, umidità, magnesio

11

INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta: LD 50 orale (ratto): 6500 mg/kg. Un contatto prolungato alle polveri, o inalazione o ingestione possono provocare irritazione delle mucose.

11.2 Altre informazioni: Risulta nella lista GRAS (Generally Recognized As Safe) della FDA degli Stati Uniti. Può essere utilizzato come coadiuvante per il trattamento dei cibi.

12

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Biodegradabilità: Il fosfato può provocare la crescita di alghe e causare una degradazione della qualità delle acque.

12.2 Altre informazioni: Ecotossicità EC50 pesce 0.3 mg/L.

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: NS

15.2 Numero di reg. REACH: NS

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.