

Modello	Scheda di sicurezza
Data Creazione	24/07/2008/DFD
Ultima Revisione	06/12/2017/RB
Revisione N°003	
Hnutrix® Attivanti, nutrienti, regolatori	

AMMONIO FOSFATO BIBASICO (DAP)

Ai sensi del Reg. CE 1272/2008; alla direttiva CE 830/2015 e alle successive e rispettive modifiche, in conformità con CLP/GHS

1 – IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' PRODUTTRICE

1.1 Prodotto:	Ammonio Fosfato
1.2 Impiego:	Attivante di fermentazione
1.3 Società distributrice:	HTS di Luigi Scavone – Piazza F. Pizzo, 5 – 91025 Marsala (TP)
1.4 Numero di emergenza:	HTS di Luigi Scavone, 0923 991951

2 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela secondo il reg. (CE) : Il prodotto non risulta pericoloso secondo le corrispondenti categorie ai sensi delle direttive europee in vigore	
2.2 Pericoli ambientali:	Non disperdere nell'ambiente
2.3 Pericoli per la salute:	-

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:	Nessuno
3.1.4 Frasi P:	Nessuno
3.2 Formula molecolare:	(NH ₄) ₂ 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 ammoniaca, 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. Usare maschera antipolvere protettiva
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. Mantenere la temperatura inferiore a 35°C
7.3 Note:	Validità 36 mesi a temperatura inferiore a 35° negli imballaggi originali

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:	Indumenti protettivi e stivali di gomma

9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto:	Solido
9.2 Colore:	Bianco

Modello	Scheda di sicurezza
Data Creazione	24/07/2008/DFD
Ultima Revisione	06/12/2017/RB
Revisione N°003	
Hnutrix® Attivanti, nutrienti, regolatori	

9.3 Odore:	Ammoniacale leggero
9.4 Densità:	0.8 g/cm ₃ 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 fusione:	155°C con decomposizione
9.9 Punto di infiammabilità:	Non infiammabile

10 – STABILITA' E REATTIVITA'

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
11.3 Altre notizie:	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.
12.3 Altre notizie:	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:	Non pericoloso
14.2 IATA/ICAO:	Non pericoloso
14.3 IMCO:	Non pericoloso

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 e 2
- 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.