

Modello	Scheda di sicurezza
Data Creazione	25/10/2009/DFD
Ultima Revisione	12/12/2017/RB
Revisione N°003	
Hnutrix® Attivanti, nutrienti, regolatori	

AMMONIO SOLFATO

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 Solfato
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:	Non ingerire

3 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Denominazione:	Ammonio solfato
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 SO 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:	Acqua
5.3 Rischi all'esposizione:	In caso di incendio si svilupperanno ammoniaca, ossidi di zolfo 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. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee

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 in gomma al nitrile
8.3 Protezione degli occhi:	Occhiali protettivi con protezione laterale
8.4 Protezione della pelle:	Indumenti protettivi e stivali di gomma

Modello	Scheda di sicurezza
Data Creazione	25/10/2009/DFD
Ultima Revisione	12/12/2017/RB
Revisione N°003	
Hnutrix® Attivanti, nutrienti, regolatori	

9 – PROPRIETA' 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:	6 - 7 (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 – STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare:	Stoccaggio in locali umidi. Temperatura superiore a 70°C. Proteggere dalla luce.
10.2 Materiali da evitare:	Acqua, umidità

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta:	Non presenta un valore limite di esposizione professionale. LD 50 orale (ratto): 2840 mg/kg. Un contatto prolungato alle polveri, o inalazione o ingestione possono provocare irritazione delle mucose
11.3 Altre notizie:	Il registro degli effetti tossici delle sostanze chimiche RTVES contiene informazioni relative alle diverse dosi della sostanza.

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Biodegradabilità:	Il prodotto può causare una degradazione della qualità delle acque.
12.3 Altre notizie:	Possibile effetto fertilizzante, è vietato lo scarico nelle acque reflue e fognarie

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:	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 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.