

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

## DHIZOTE - DHIZOTE F – DHIZOTE FS

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: Fosfato biammonico e ammonio solfato (Dhizote), Fosfato biammonico (Dhizote F) , Fosfato e ammonio solfato (Dhizote FS)
- 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: Eutrofizzante delle acque. Non disperdere nell'ambiente
- 2.3 Pericoli per la salute: Un contatto o inalazione o ingestione prolungata e cronica possono causare irritazione delle mucose

### 3 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Denominazione: Fosfato biammonico + ammonio solfato (Dhizote), Fosfato biammonico + Tiamina Cloridrato (Dhizote F) , Fosfato e solfato biammonico + Tiamina Cloridrato (Dhizote FS)
- 3.1.1 CAS: Dhizote F : 7783-28-0 ; Dhizote - Dhizote FS 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 ammoniacca, 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: 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                                  |                     |
| <b>Hnutrix® Attivanti, nutrienti, regolatori</b> |                     |

## 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 <sub>3</sub> 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 – 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. 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.<br>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 |
| 11.3 Altre notizie:   | NS   |

## 12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

|                        |   |
|------------------------|---|
| 12.1 Biodegradabilità: | Il prodotto può causare una degradazione della qualità delle acque.<br>Ecotossicità acuta nella zona nella quale si è effettuato il versamento.<br>Solfato di ammonio (Pesci) : 53 mg/l , tempo di esposizione 96 ore<br>Fosfato di ammonio (Pesci): 1700 mg/l, tempo di esposizione 96 ore |
| 12.3 Altre notizie:    | 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:   | Non pericoloso |
| 14.2 IATA/ICAO: | Non pericoloso |
| 14.3 IMCO:      | Non pericoloso |

## 15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 15.1 Simbolo CEE:          | Dhizote F: 231-987-8 , Dhizote - Dhizote FS : 231-984-1                          |
| 15.2 Numero di reg. REACH: | Dhizote F: 01-2119490974 -22-xxxx , Dhizote - Dhizote FS : 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.