

## **1. identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa:**

### **1.1 identificazione prodotto:**

Nome commerciale: AMINOVEGETAL

### **1.2 usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi consigliati:**

Settore Agricoltura

Fertilizzante: Prodotto ad azione specifica – Biostimolante – Idrolizzato proteico di erba medica

Uso professionale.

### **1.3 informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

AGRIBIOS ITALIANA SRL

VIA C. BATTISTI 40 35010 LIMENA PD

TEL. 049-767817 FAX 049-768518

*Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:*

logistica@agribiositaliana.it

### **1.4 numero telefonico di emergenza: +39 049767817 (attivo solo durante l'orario d'ufficio)**

*Elenco Centri Antiveleño:*

#### **Bologna**

Ospedale Maggiore tel. 051/6478955

#### **Catania**

Ospedale Garibaldi Centro Rianimazione tel. 095/7594120

#### **Cesena**

Ospedale Maurizio Bufalini tel. 0547/352612

#### **Chieti**

Ospedale Sant.ma Annunziata tel. 0871/345362

#### **Genova**

Ospedale Gaslini tel. 010/3760873

Ospedale San Martino tel. 010/352808

#### **La Spezia**

Ospedale Civile S. Andrea tel. 0187/533296

#### **Lecce**

Ospedale Regionale Vito Fazzi tel. 0832/351105

#### **Messina**

Unità degli Studi di Messina tel. 090/2212451

#### **Milano**

Ospedale Niguarda Ca' Grande tel. 02/66101029

#### **Napoli**

Ospedali Riuniti Cardarelli tel. 081/5453333

Istituto Farmacologia e Tossicologia tel. 081/459802

#### **Padova**

Istituto di Farmacologia Universitaria tel. 049/931111

#### **Pordenone**

Ospedale Civile Centro Rianimazione tel. 0434/399698

#### **Reggio Calabria**

Centro Rianimazione "Bianchi - Melacrino - Morelli" tel. 0965/811624

#### **Roma**

Policlinico Agostino Gemelli tel. 06/3054343

Policlinico Umberto I tel. 06/490663

#### **Torino**

Università di Torino tel. 011/6637637

#### **Trieste**

Istituto per l'Infanzia tel. 040/3785373

## **2. identificazione dei pericoli:**

### **2.1 classificazione della sostanza o miscela:**

*Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008:* Non classificato come pericoloso.

*Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE:* N.A.

*Classificazione secondo la Direttiva 1999/45/CE:* Non classificato come pericoloso.

### **2.2 elementi dell'etichetta :**

*Pittogrammi di pericolo:* nessuno

*Avvertenze:* nessuno

*Indicazioni di pericolo:* nessuno

*Consigli di prudenza:* nessuno

### **2.3 altri pericoli:**

nessuno

per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la sezione 11.

## **3. composizione/informazioni sugli ingredienti:**

### **Miscela:**

Idrolizzato proteico di erba medica.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione. I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## **4. misure di primo soccorso:**

### **4.1 descrizione delle misure di primo soccorso:**

*Inalazione:* Il prodotto è liquido, l'evento è poco probabile. Nel caso portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

*Contatto con la pelle:* lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

*Contatto con gli occhi:* lavare con acqua corrente per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Richiedere l'assistenza medica se l'irritazione si sviluppa.

*Ingestione:* Sciacquare la bocca, Non provocare il vomito. Può irritare il tubo digerente in caso di ingestione consistente del prodotto. Richiedere assistenza Medica.

### **4.2 principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

*Inalazione:* N.A.

*Contatto con la pelle:* Possibilità di irritazione in base anche al tempo di contatto con il prodotto.

*Contatto con gli occhi:* Possibilità di irritazione in base anche al tempo di contatto con il prodotto.

*Ingestione:* Possibilità di irritazione della bocca e del tratto digerente.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

### **4.3 indicazione delle eventuali necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

protezione dei soccorritori: non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Evitare il contatto con la pelle, occhi e vestiti.

Cambiarsi gli indumenti contaminati. In tutti i casi dubbi o qualora i sintomi di malessere persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per bocca se l'infornato è incosciente. Non è conosciuto nessun antidoto specifico.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

## **5. misure antincendio:**

La sostanza non è combustibile utilizzare l'agente più appropriato per l'estinzione del fuoco circostante

### **5.1 mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

### *Mezzi di estinzione non idonei:*

Nessuno in particolare

### **5.2 pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

nessun dato disponibile, tranne fumi provocati dall'incendio e prodotti pericolosi da decomposizione termica, possono svilupparsi gas tossici (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>).

### **5.3 raccomandazioni per addetti all'estinzione degli incendi:**

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

## **6. misure in caso di rilascio accidentale:**

### **6.1 precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Contattare immediatamente il personale d'emergenza. Eliminare tutte le fonti di combustione. Tenere a distanza il personale non adatto all'intervento di emergenza. Usare un'attrezzatura protettiva adatta (Sezione 8). Seguire tutte le procedure antincendio (Sezione 5). Non toccare o camminare sul materiale versato.

**6.2 precauzioni ambientali:** Evitare il contatto con il materiale versato e la contaminazione del terreno e dei corsi d'acqua di superficie. In caso di grandi spargimenti, o se il prodotto contamina laghi, fiumi o sistemi fognari, informare l'autorità competente in conformità alla legislazione locale.

**6.3 metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere velocemente il prodotto utilizzando indumenti protettivi (tuta, guanti in lattice ed occhiali di sicurezza), utilizzare uno strumento per raccogliere il materiale solido o assorbito e collocarlo in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile asciutto. Non assorbire usando segatura o altro materiale combustibile. Evitare la formazione di polvere e la dispersione dovuta al vento. Tenere lontano dai corsi d'acqua. Vedere la Sezione 13 per Informazioni sullo Smaltimento dei Rifiuti.

**6.4 riferimento ad altre sezioni:** consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

## **7 manipolazione e immagazzinamento:**

### **7.1 precauzioni per la manipolazione sicura:**

Utilizzare in presenza di adeguata ventilazione.

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.

Evitare l'ingestione e l'inalazione.

Evitare la contaminazione del prodotto.

Applicare la legislazione vigente su sicurezza ed igiene del lavoro.

-Punto di infiammabilità: prodotto non combustibile.

-Temperatura di autoaccensione: prodotto non combustibile.

evitare ogni possibile fonte di ignizione (scintilla o fiamma).

Evitare la contaminazione da qualsiasi sorgente inclusi metalli, polvere e materiali organici.

Non mangiare, bere e fumare nella zona di lavoro;

Lavare le mani dopo l'uso;

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

**7.2 condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità:** Conservare in un'area non accessibile a persone non autorizzate.

Conservare in un'area fresca, asciutta, ben ventilata, lontana da sostanze incompatibili (sezione 10). Evitare lo stoccaggio in prossimità di fonti di calore e fiamme libere.

Nei locali di deposito o lavorazione prevedere impianti elettrici di sicurezza e antincendio conformi alle norme vigenti.

Periodo di stoccaggio: 24 mesi

Temperatura di stoccaggio: non superiore ai 35°C

Usare il contenitore originale.

Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme aperte o altre fonti di combustione.

Evitare il contatto con materiali combustibili.

Nelle aziende agricole tenere lontano da fieno, granaglie, gasolio, etc.

**7.3 usi finali specifici:** Per l'uso di questo prodotto non ci sono raccomandazioni particolari diverse da quelle già menzionate.



## **8. controllo dell'esposizione/protezione individuale:**

### **8.1 Parametri di controllo:**

Non elencato da ACGIH, NIOSH e OSHA. Nessun limite ammissibile di esposizione (PEL) è previsto dall'OSHA per questo prodotto.

*Valori limite per l'esposizione professionale Nazionali:* N.D.

*Valori limite per l'esposizione professionale Comunitari:* N.D.

*Valori limite Biologici:* DNEL: N.D.

PNEC: N.D.

### **8.2 Controlli dell'esposizione:**

N.D.

#### **8.2.1 controlli tecnici idonei:**

N.D.

#### **8.2.2 misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:**

I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alle norme UNI-EN vigenti, l'utilizzo deve essere coerente con le buone pratiche di igiene professionale.

##### *a) Protezione delle vie respiratorie:*

Non necessaria in condizioni di lavoro normali

##### *b) Protezione degli occhi e del viso:*

proteggere occhi/faccia con occhiali o visiera.

##### *c) Protezioni delle mani e della pelle:*

Indossare guanti di protezione, i guanti devono essere sostituiti immediatamente se si osservano indizi di degradazione. Si dovranno osservare le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici.

Guanti protettivi:

il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/la sostanza/la formulazione. A causa della mancanza di test non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto/la formulazione/la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato

*d) pericoli termici:*

nessun pericolo da segnalare

Vedi sezione 5.

ii) altro

indossare indumenti a protezione completa della pelle.

**8.2.3 controlli dell'esposizione ambientale:**

minimizzare il rilascio del prodotto nell'ambiente.