

## ETIXAMIN

CAS No.: 100085-61-8 Protein hydrolyzates, animal

Registrazione REACh : Esente

### 1. Informazioni

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Inquadramento normativo</b>  | <b>Concimi organici azotati – Epitelio animale idrolizzato</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.<br>CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007.  |
| <b>Descrizione del prodotto</b> | <b>ETIXAMIN</b> è una specialità nutrizionale in polvere idrosolubile, nata dal centro di ricerca e sviluppo di ILSA, per massimizzare l'efficacia dell'Azoto proteico da <b>GELAMIN®</b> .   |
| <b>Proprietà funzionali</b>     | <b>ETIXAMIN</b> apporta sia Azoto organico che Amminoacidi (in forma libera e di oligo-peptidi) che fungono da trasportatori "carrier" degli elementi nutritivi presenti nella soluzione. Gli amminoacidi da idrolisi enzimatica, inoltre, attivano i meccanismi di resistenza della pianta per superare gli stress abiotici. |
| <b>Indicazioni d'uso</b>        | <b>ETIXAMIN</b> può essere impiegato in fertirrigazione o in applicazione fogliare durante lo sviluppo vegetativo e durante l'accrescimento di frutti e/o ortaggi.  |
| <b>Packaging</b>                | 5 kg – 20 kg  |
| <b>Forma fisica - Aspetto</b>   | Solido - Polvere idrosolubile   |

## 2. Analisi

| Parametri  | Valore       | Tolleranza |
|--|--------------|------------|
| <b><u>Parametri Chimici:</u></b>                                 |              |            |
| Azoto (N) organico   | 14,0%        | ± 0,3      |
| Azoto (N) organico solubile                                      | 14,0%        | ± 0,3      |
| Carbonio (C) organico  | 40,0%        | ± 1,0      |
| Amminoacidi totali   | > 90,0%      | -          |
| Sostanza secca   | ≥ 90,0%      | -          |
| Sostanza organica  | 65,0 – 85,0% | -          |
| Ceneri   | ≤ 6,0%       | -          |
| Cloruri (Cl <sup>-</sup> )                                       | ≤ 3,0%       | -          |
| <b><u>Parametri Fisici:</u></b>                                  |              |            |
| Conducibilità 1:100 (dS/m)                                       | 1,10 - 1,50  | -          |
| Densità (kg/dm <sup>3</sup> )                                    | 0,48         | ± 0,02     |
| pH   | 5,0          | ± 0,5      |
| Peso molecolare medio ponderale (Mw) componente proteica (g/mol) | 1327         | ± 300      |

## 3. Analisi microbiologiche

| Parametri                 | Valore                | Metodo di analisi      |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|
| Enterobacteriacee (UFC/g) | < 10                  | ISO 21528-2 2004       |
| Salmonella spp.           | Assente in 25g        | UNI EN ISO 6579-1:2017 |
| Biodegradabilità aerobica | Readily biodegradable | OECD 310:2014          |

## 4. Avvertenze

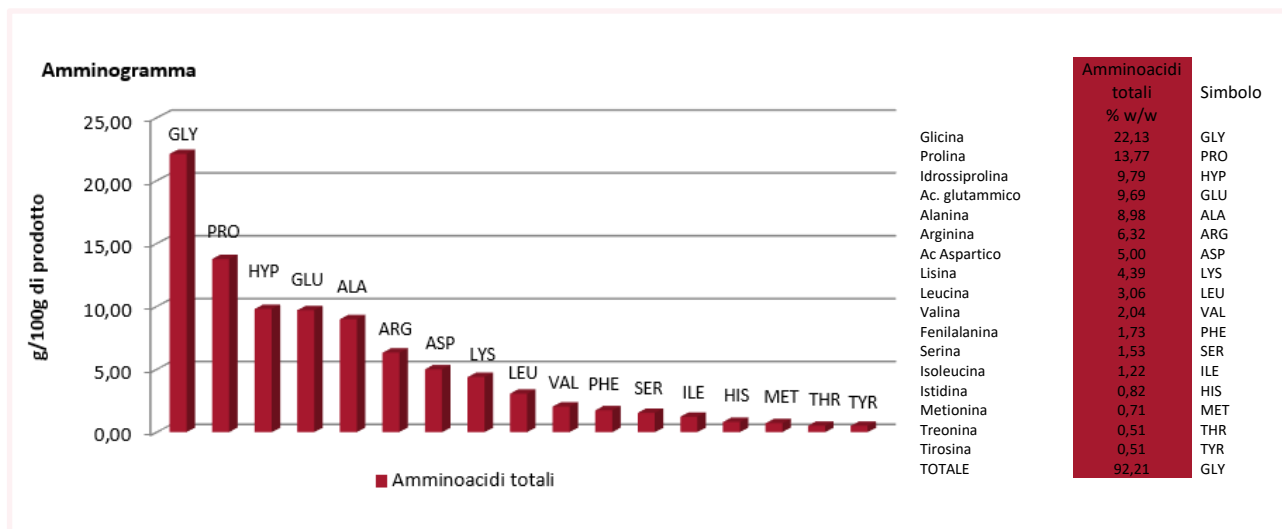
|   |  |
|---|--|
| <b>Stoccaggio</b>                             | Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.                |
| <b>Utilizzo /Identificazione dei pericoli</b> | Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta. |

## 5. Amminogramma

### Metodo di analisi

Analisi eseguita mediante HPLC.

I dati qui riportati sono al meglio delle nostre attuali conoscenze, ma non sono da intendersi come specifiche del prodotto.



## 6. Precauzioni d'uso

Prima dell'utilizzo del prodotto, leggere attentamente le indicazioni riportate nella scheda informativa di sicurezza.

