

ETIXAMIN

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

Registrazione REACh : Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concimi organici azotati – Epitelio animale idrolizzato ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007.
Descrizione del prodotto	ETIXAMIN è una specialità nutrizionale in polvere idrosolubile, nata dal centro di ricerca e sviluppo di ILSA, per massimizzare l'efficacia dell'Azoto proteico da GELAMIN® .
Proprietà funzionali	ETIXAMIN 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.
Indicazioni d'uso	ETIXAMIN può essere impiegato in fertirrigazione o in applicazione fogliare durante lo sviluppo vegetativo e durante l'accrescimento di frutti e/o ortaggi.
Packaging	5 kg – 20 kg
Forma fisica - Aspetto	Solido - Polvere idrosolubile

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) organico	14,0%	± 0,3
Azoto (N) organico solubile	14,0%	± 0,3
Carbonio (C) organico	40,0%	± 1,0
Amminoacidi totali	85,0 – 90,0%	-
Sostanza secca	≥ 90,0%	-
Sostanza organica	65,0 – 85,0%	-
Ceneri	≤ 6,0%	-
Cloruri (Cl ⁻)	≤ 3,0%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	1,10 - 1,50	-
Densità (kg/dm ³)	0,48	± 0,02
pH	5,0 – 6,0	-
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

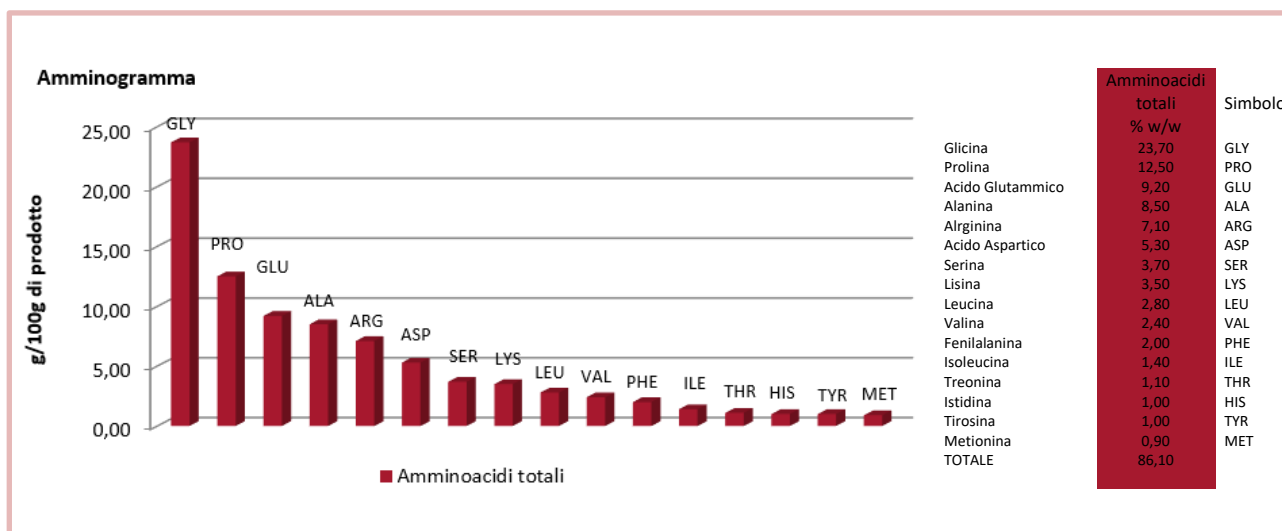
Stoccaggio	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
Utilizzo /Identificazione dei pericoli	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

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.

