

ILSADRIP EXTRA

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

Registrazione REACh: Esente

1. Informazioni

Inquadramento normativo	Concime organico azotato fluido – Eptelio animale idrolizzato fluido ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg (EU) 2018/848.
Descrizione del prodotto	ILSADRIP EXTRA è un concime organico azotato altamente standardizzato, costante nel titolo di azoto, ad elevata purezza ed omogeneità. Viene ottenuto attraverso un processo di idrolisi enzimatica e contiene azoto organico e carbonio organico, oligopeptidi e amminoacidi liberi nella forma levogira, che è quella biologicamente attiva e riconosciuta dalle piante.
Proprietà funzionali	ILSADRIP EXTRA è caratterizzato da un'elevata efficienza d'uso grazie al contenuto in azoto organico completamente solubile in acqua e quindi prontamente disponibile per le piante, ad elevata funzione nutritiva. Gli amminoacidi contenuti hanno una funzione complessante nei confronti di altri elementi, riducendone il rischio di carenza ed aumentandone la mobilità.
Indicazioni d'uso	ILSADRIP EXTRA va applicato in fertirrigazione anche in miscela con altri formulati grazie alle sue caratteristiche peculiari quali bassa salinità, pH sub-acido, elevata solubilità in acqua, perfetta miscibilità, assenza di fitotossicità e rapido assorbimento. Rappresenta una fonte di azoto ed amminoacidi per tutte le colture e può essere applicato durante tutto il ciclo produttivo ed anche in post-raccolta per la formazione di riserve nutrizionali.
Packaging	20 kg – 250 kg – 1200 kg
Forma fisica - Aspetto	Liquido – giallo ambrato

2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<u>Parametri Chimici:</u>		
Azoto (N) totale	8,0%	± 0,3
Azoto (N) organico	8,0%	± 0,3
Carbonio (C) organico	22,0%	± 1,0
Amminoacidi totali	> 50,0%	-
Sostanza secca	≥ 55,0%	-
Sostanza organica	≥ 40,0%	-
Ceneri	≤ 4,0%	-
Cloruri (Cl ⁻)	≤ 1,4%	-
<u>Parametri Fisici:</u>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,70 - 0,95	-
Densità (kg/dm ³)	1,22	± 0,02
pH	5,0 - 6,0	-
Viscosità dinamica a 25°C (cP)	100 - 180	-
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

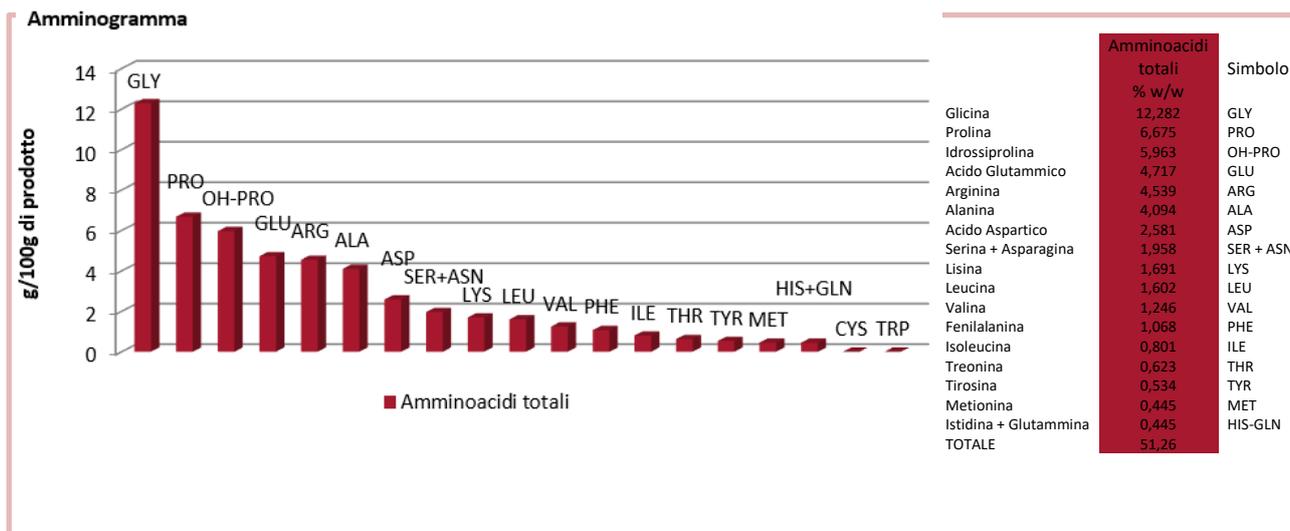
Stoccaggio	<p>Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.</p> <p>Una volta aperto, conservare nel contenitore originale ben chiuso. Mantenere il contenitore in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute o collisioni.</p>
Utilizzo	<p>Agitare bene prima dell'uso.</p> <p>Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.</p>

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.