

## PROFESSIONAL N

CAS No.: 9000-70-8 Gelatins

Registrazione REACh.: Esente

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Concimi organici azotati – Gelatina idrolizzata per uso agricolo</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75. CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA ai sensi del Reg. (CE) n. 834/2007.
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>PROFESSIONAL N</b> è un concime organico azotato a base di AGROGEL®, con un alto contenuto di carbonio organico e di azoto organico a cessione modulata nel tempo. Le caratteristiche nutrizionali, insieme alla formulazione in microgranuli, lo rendono ideale per la fertilizzazione dei tappeti erbosi e del verde professionale in generale.
<b>Proprietà funzionali</b>	<b>PROFESSIONAL N</b> ha un'alta efficienza di rilascio dell'azoto tutto organico, grazie alla presenza di carbonio organico totalmente estraibile, quindi mineralizzato dalla microflora utile del suolo. <b>PROFESSIONAL N</b> migliora le caratteristiche del terreno e rilascia azoto in maniera graduale, senza perdite per dilavamento e consentendo un ridotto numero di applicazioni. Aumenta la capacità di scambio cationico e di ritenzione idrica del suolo e permette uno sviluppo regolare del tappeto erboso senza alterare il rapporto con le specie presenti.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>PROFESSIONAL N</b> va applicato al suolo sia prima della semina di un nuovo tappeto erboso sia regolarmente durante la sua gestione, con almeno due applicazioni, in primavera ed in autunno. <b>PROFESSIONAL N</b> assicura una crescita costante e regolare delle essenze vegetali e, grazie alla formulazione microgranulare, garantisce la nutrizione e l'aspetto uniforme di prati e tappeti erbosi.
<b>Packaging</b>	25kg
<b>Forma fisica</b>	Solido – microgranuli

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b><u>Parametri Chimici:</u></b>		
Azoto (N) totale	12,0%	± 1,0
Azoto (N) organico	12,0%	± 1,0
Azoto (N) organico solubile in acqua	> 5,0%	-
Carbonio (C) organico	40,0%	± 5,0
Carbonio (C) organico estraibile su	95,0%	± 5,0
Carbonio (C) organico totale		
Amminoacidi totali	80,0 - 85,0%	-
Sostanza secca	> 85,0%	-
Sostanza organica	> 75,0%	-
Ceneri	9,5 - 11,5%	-
Cloruri	< 1,8%	-
<b><u>Parametri Fisici:</u></b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	0,80 - 1,20	-
Densità apparente (kg/dm <sup>3</sup> )	0,78	± 0,2
pH	4,5	± 0,5

## 3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Escherichia coli Beta-glucuronidasi positivo (UFC/g)	< 10	ISO 16649-2: 2001
Salmonella spp.	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017
Biodegradabilità aerobica	Readily biodegradable	OECD 310:2014

## 4. Avvertenze

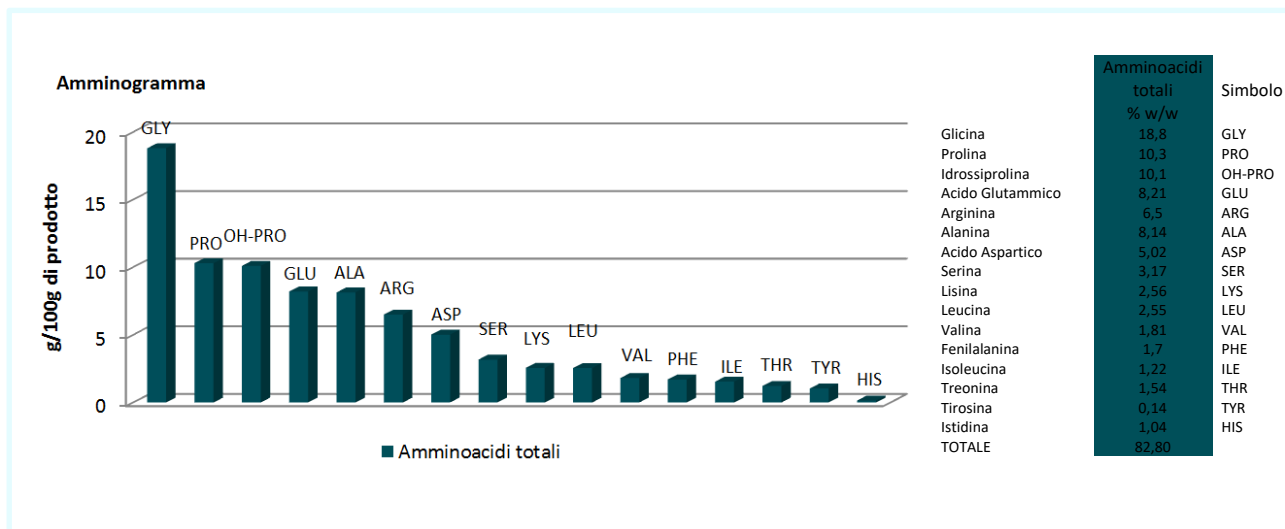
<b>Stoccaggio</b>	Conservare in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini, dai raggi solari e da fonti di calore.
<b>Utilizzo</b>	Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

## 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.

