

## ILSAMIN CaMg

Registrazione REACh : Esente

### 1. Informazioni

<b>Inquadramento normativo</b>	<b>Concimi organo-minerali azotati fluidi in sospensione – Concime organo-minerale azotato in sospensione</b> ai sensi del Decreto Legislativo 29 Aprile 2010, n.75.
<b>Descrizione del prodotto</b>	<b>ILSAMIN CaMg</b> è un concime a base di calcio e magnesio complessati con <b>GELAMIN®</b> , quindi con alto contenuto di azoto, in parte organico, carbonio organico ed amminoacidi ottenuti da un processo di idrolisi enzimatica.
<b>Proprietà funzionali</b>	<b>ILSAMIN CaMg</b> previene e cura fisiopatie dovute a carenze specifiche di calcio e magnesio. La presenza di amminoacidi e peptidi da idrolisi enzimatica, calcio e magnesio favorisce la fotosintesi clorofilliana, la resistenza e l'elasticità dei tessuti di foglie e frutti migliorando, di conseguenza, la consistenza e la shelf-life dei frutti, l'aumento del calibro e l'accumulo degli zuccheri.
<b>Indicazioni d'uso</b>	<b>ILSAMIN CaMg</b> va applicato per via fogliare su fruttiferi, vite e orticole da frutto a partire dalla fase di allegagione e durante tutto lo sviluppo dei frutti. E' ideale per applicazioni anche su orticole da foglia, a ciclo medio-breve, dove migliora lo sviluppo e la resistenza della biomassa fogliare. Può essere applicato anche in fertirrigazione, sia durante le fasi vegetative che durante lo sviluppo dei frutti.
<b>Packaging</b>	1 kg – 5 kg – 20 kg
<b>Forma fisica - Aspetto</b>	Liquido – giallo ambrato

## 2. Analisi

Parametri	Valore	Tolleranza
<b>Parametri Chimici:</b>		
Azoto (N) totale	9,0%	± 1,1
Azoto (N) organico	3,0%	± 0,9
Azoto (N) nitrico	6,0%	± 0,9
Calcio (CaO) solubile in acqua	9,0%	± 0,9
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%	± 0,5
Carbonio (C) organico	9,0%	± 0,5
Amminoacidi totali	13,0 – 24,5%	-
Sostanza secca	55,0 – 60,0%	-
Sostanza organica	40,0 – 50,0%	-
Ceneri	12,5 – 13,5%	-
<b>Parametri Fisici:</b>		
Conducibilità 1:100 (dS/m)	4,50 - 5,50	-
Densità (kg/dm <sup>3</sup> )	1,39	± 0,02
pH	5,5 – 6,5	-
Peso molecolare medio ponderale (Mw) componente proteica (g/mol)	1327	± 300

## 3. Analisi microbiologiche

Parametri	Valore	Metodo di analisi
Coliformi (UFC/g)	< 10	ISO 4832:2006
Salmonella spp.	Assente in 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017

## 4. Avvertenze

<b>Stoccaggio</b>	<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

Agitare bene prima dell'uso.

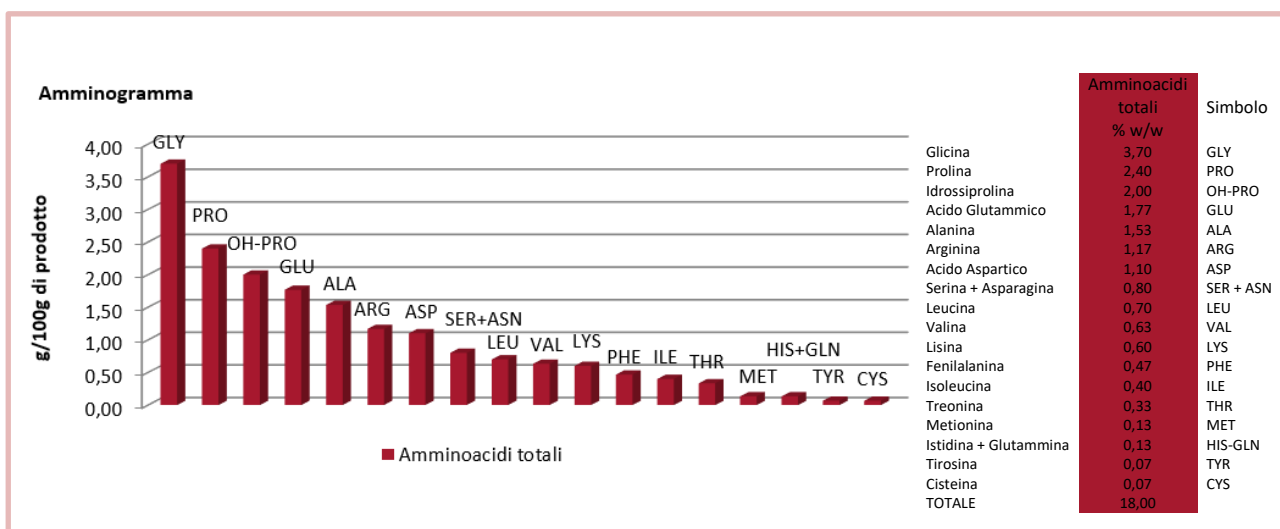
Se utilizzato in combinazione con altri prodotti agricoli, rispettare tutti i requisiti indicati in scheda tecnica e in etichetta.

## 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 di sicurezza.

