

# peptone

## 85/16

*instant*

Biostimolante alto valore nutrizionale

Amminoacidi esclusivamente di tipo L-levogiro ottenuti per idrolisi controllata



La formulazione del **Peptone 85/16** alta in amminoacidi liberi, peptidi a corta catena, potassio e ferro, conferisce qualità ed efficacia elevati.

**E' stato sviluppato a partire da un concentrato di amminoacidi al 100% L-levogiro, forma totalmente assimilabile dalle piante. Prodotto di origine organica, ottenuto per idrolisi controllata, ha un effetto biostimolante sull'attività delle piante**

Può essere utilizzato in differenti colture, ad esempio olivo, pomacee e drupacee, agrumi, vite, frumento, riso, mais, ortaggi, piante ornamentali, ecc.

**85%**  
amminoacidi  
totali

**16%**  
amminoacidi  
liberi

**N org**  
**12%**

**5%**  
**K<sub>2</sub>O**

**2000 ppm**  
Ferro

# peptone

## 85/16 instant

BIOSTIMOLANTE AD ALTO VALORE NUTRIZIONALE  
SOLUBILITÀ Istantanea  
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



## DESCRIZIONE GENERALE

**Peptone 85/16** è un formulato di **origine naturale in forma micro granulare**, totalmente solubile in acqua, ottenuto per idrolisi controllata.

La selezione attenta ed esigente della materia prima, il processo di produzione e il successivo trattamento di essiccazione con metodo spray-drying, sono garanzia di un prodotto finale con i più alti standard di qualità.

### AMMINOGRAMMA TIPICO

Alanina	7,17%	Lisina	7,26%
Arginina	3,33%	Metionina	0,70%
Acido Aspartico	10,74%	Fenilalanina	5,73%
Cisteina	< 0,1%	Serina	3,25%
Acido Glutammico	7,35%	Treonina	2,66%
Glicina	4,43%	Triptofano	1,21%
Istidina	5,78%	Tirosina	1,64%
Isoleucina	0,35%	Valina	7,90%
Leucina	12,16%	Prolina	3,09%

Amminoacidi Liberi 16 %  
Amminoacidi Totali 85 %  
Il 100 % degli Amminoacidi nel Peptone 85/16 sono del tipo L-Levogiro

### CARATTERISTICHE

Amminoacidi Liberi	16%	Calcio (CaO)	300 ppm
Materia Organica Totale	79%	Ferro (Fe)	2000 ppm
Azoto (N) Organico	12%		
Azoto (N) Totale	13%	Carbono Organico	46%
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,7%	Rapporto C/N	3,5
Potassio (K <sub>2</sub> O)	5%	pH	7-9

### ALTRI VALORI

Peso Molecolare	< 10.000 Daltons
Dimensione granulo	< 1,5 mm
Solubilità	> 99,5%
Densità	0,53 kg/l
Umidità	< 10%

## APPLICAZIONE

**Peptone 85/16** è un biostimolante, con elementi nutritivi, alto contenuto in amminoacidi e azoto.

Indicato nelle fasi di crescita, fioritura, formazione del frutto e in tutte le situazioni di stress dovute a condizioni ambientali avverse, oppure a momenti fisiologici intensi, come la germinazione, il trapianto, ecc.

### Dosaggi e applicazioni:

**In applicazione fogliare**  
applicare da 150 a 250 gr/100 L di acqua per applicazione.

**In applicazione radicale (fertirrigazione, irrigazione a goccia)**  
applicare da 2 a 4 kg/Ha per applicazione.

Per la sua origine, per il processo di produzione e le sue caratteristiche, può essere impiegato in agricoltura biologica, come previsto dal Reg. CE 834/2007 e NOP per SC CAAE.



Fabbricato in Spagna da APC EUROPE S.L.U, impianto riconosciuto con numero: ESP08500530 (ai sensi del Reg. CE 1069/2009)

Peptone è inserito nel registro dei prodotti fertilizzanti, consentiti in agricoltura biologica, del Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e del Turismo.

## CONFEZIONI

**Peptone 85/16** è in forma solida, microgranulare, totalmente solubile, di facile gestione, non presenta residui.

Il prodotto è disponibile in confezioni da 1 Kg, 5 kg, 15 kg.

## CONSERVAZIONE

Conservare in luogo fresco e asciutto con il contenitore chiuso, evitando l'esposizione alla luce solare diretta.

Queste informazioni sono fornite nella convinzione che siano accurate e affidabili; tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia espressa o implicita e non rappresentano degli esoneri nella responsabilità di tutela di brevetti, marchi o altre limitazioni. I dati espressi nell'amminogramma e nella caratterizzazione sono valori medi e non devono essere considerati garanzie espresse o implicite, né come condizioni di vendita.

Fabbricante: **PRODOTTI A.I.CHEM S.R.L.** | Via F.lli Bandiera, 6, 20068. Peschiera Borromeo (MI)  
+39 (0) 255302190. Telefax +39 (0) 2 5475536 | info@prodottiaichem.it | www.prodottiaichem.it

Produttore/Impianto: **APC EUROPE S.L.U.** | Av. San Julián, 246-248. Pol. Ind. Congost 08403  
Granollers (Barcelona). Spain | +34 938615060 | info@apc-europe.com | www.apcagro.com



Partner commerciale Sud Italia