



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **COLLAGENE IDROLIZZATO PE**  
Product **HYDROLYZED COLLAGEN PE**

NOME INCI Aqua, Hydrolyzed Collagen  
INCI NAME  
NOME INCI USA Water, Hydrolyzed Collagen  
INCI NAME USA  
CAS 7732-18-5, 92113-31-0/9015-54-7  
CAS NUMBER  
EINECS / ELINCS 231-791-2, 295-635-5  
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Nome INCI EU INCI EU name		Aqua, Hydrolyzed Collagen	
Nome INCI USA INCI USA name		Water, Hydrolyzed Collagen	
Numero CAS CAS Number		7732-18-5, 92113-31-0/73049-73-7	
Numero EINECS/ELINCS EINECS/ELINCS number		231-791-2, 295-635-5	
Descrizione Description		Liquido Liquid	
colore Colour		Ambrato Amber	
pH t.q.		4,50 - 6,50	
residuo secco a 105°C x 1h Dry Residue (105°C, 1 h)	AN 1	>=24,00	%
Indice di rifrazione Refractive index	AN 8	1,3800 - 1,3900	
metalli pesanti tot. Heavy Metals		max. 20 ppm	
Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni.		rispettivamente < 1 ppm respectively < 1 ppm	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **COLLAGENE IDROLIZZATO PE**  
Product **HYDROLYZED COLLAGEN PE**

Conservanti <i>Preservatives</i>		Phenoxyethanol 0.90%, Ethylhexylglycerin 0.10 %, Tetrasodium glutamate diacetate 0.094 %	
conta batterica totale <i>Total bacterial count</i>		<=100	CFU/g
lieviti e muffe <i>Yeasts and moulds</i>		<=10	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
S. Aureus		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
P. Aeruginosa		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
Candida Albicans		Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		31/08/2016	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **COLLAGENE IDROLIZZATO PE**  
Product **HYDROLYZED COLLAGEN PE**

#### ULTERIORI ANALISI:

Further Analysis:

Azoto proteico (N x 6.25)  $\geq 21.0 \%$

Protein Nitrogen (N x 6.25)  $\geq 21.0 \%$

#### COMPOSIZIONE INCI:

INCI Composition

Aqua A  
Hydrolyzed Collagen B

#### LEGENDA:

Index:

A Superiore al 50 % - Above 50 %

B Compreso tra 25 % e 50 % - Between 25 % and 50 %

C Compreso tra 10 % e 24,9 % - Between 10 % and 24,9 %

D Compreso tra 5 % e 9,9 % - Between 5 % and 9,9 %

E Compreso tra 1 % e 4,9 % - Between 1 % and 4,9 %

F Compreso tra 0,1 % e 0,9 % - Between 0,1 % and 0,9 %

G Inferiore a 0,1 % - Below 0,1 %

#### ALTRE INFORMAZIONI:

Further informations:

Il prodotto in oggetto non è mai stato testato su animali (D.L. 15/02/2005 n° 50, art. 2 bis: "Attuazione delle Direttive 2003/15/EC e 2003/80/EC in materia di prodotti cosmetici).

This product has never been tested on animals (D.L. 15/02/2005, n°50 art. 2 bis: "Realization of the directives 2003/15/EC and 2003/80/EC for cosmetic products).

Il prodotto non contiene percentuali significative delle 26 sostanze, identificate come allergeni, elencate al punto 15 della Direttiva 2003/15/EC.

According to Dir. 2003/15/EC 15th point, this product does not contain any of the 26 substances identified as allergens.

Il prodotto è di origine bovina.

The product is of bovine origin.

Il prodotto è esente da BSE/TSE.

The product is exempt from BSE/TSE risk.

Contenuto OGM secondo Regolamenti CE n° 1829/2003, CE n° 1830/2003 e Direttiva CE 2001/18: nessuno  
GMO content according to Reg. EC No. 1829/2003, Reg. EC No. 1830/2003 and European Directive 2001/18/EC: none.

Il prodotto è composto da proteine di peso molecolare tra 5000-10000 Da.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **COLLAGENE IDROLIZZATO PE**  
*Product HYDROLYZED COLLAGEN PE*

The product consists of protein molecular weight between 5000-10000 Da.

Pesticidi: l'Hydrolyzed Collagen utilizzato per la produzione è conforme al Reg. CE 396/2005 e successivi aggiornamenti.

Pesticides: Hydrolyzed Collagen used for the production, conforms to the EC Reg. 396/2005 and subsequent updates.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell