



TECHNICAL DATA SHEET

Product: **COLLAGENE IDROLIZZATO PE**

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

TEST	METHOD	min - max	u.m.
Nome INCI EU		Aqua, Hydrolyzed Collagen	
Nome INCI USA		Water, Hydrolyzed Collagen	
Numero CAS		7732-18-5, 92113-31-0/73049-73-7	
Numero EINECS/ELINCS		231-791-2, 295-635-5	
Descrizione		Liquido	
colore		Giallo-ambrato	
pH t.q.		4,50 - 6,50	
residuo secco a 105°C x 1h	AN 1	>=24,00	%
Indice di rifrazione	AN 8	1,3800 - 1,3900	
Pesticidi		Conforme Ph. Eur. 5 ed.	
metalli pesanti tot.		max. 20 ppm	
Pb, Cd, Cr, Hg, As, Ni.		rispettivamente < 1 ppm	
Conservanti		Phenoxyethanol 0.90%, Ethylhexylglycerin 0.10 %, Tetrasodium glutamate diacetate 0.094 %	
conta batterica totale		<=100	CFU/g
lieviti e muffe		<=10	CFU/g
E. Coli		Assente in 1 g	
S. Aureus		Assente in 1 g	
P. Aeruginosa		Assente in 1 g	
Candida Albicans		Assente in 1 g	
Rev.		2	
Approval Date		11/05/2015	



TECHNICAL DATA SHEET

Product: **COLLAGENE IDROLIZZATO PE**

ULTERIORI ANALISI:

Azoto proteico (N x 6.25) \geq 21.0 %

COMPOSIZIONE INCI:

Aqua A
Hydrolyzed Collagen B

LEGENDA:

- A Superiore al 50 %
- B Compreso tra 25 % e 50 %
- C Compreso tra 10 % e 24,9 %
- D Compreso tra 5 % e 9,9 %
- E Compreso tra 1 % e 4,9 %
- F Compreso tra 0,1 % e 0,9 %
- G Inferiore a 0,1 %

ALTRE INFORMAZIONI:

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).

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

Il prodotto è di origine bovina.

Il prodotto è esente da BSE/TSE.

Contenuto OGM secondo Regolamenti CE n° 1829/2003, CE n° 1830/2003 e Direttiva CE 2001/18: nessuno

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