

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

| SPECIFICA SPECIFICATION | METODO METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim. | u.m. |
|--|------------------|---|------|
| Nome INCI EU INCI EU Name | | Aqua, Hydrolyzed Collagen Aqua, Hydrolyzed Collagen | |
| Nome INCI USA INCI USA Name | | Water, Hydrolyzed Collagen 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 | |
| Aspetto Appearance | | Liquido Liquid | |
| Colore Colour | | Giallo scuro - Ambrato Dark yellow - Amber | |
| pH t.q. pH t.q. | | 4,50 - 6,50 | |
| Residuo secco (105°C) Dry residue (105°C) | AN 1 | >=24,00 | % |
| Indice di rifrazione Refractive index | AN 8 | 1,38 - 1,39 | |
| Conservanti Preservatives | | Phenoxyethanol 0.90%, Ethylhexylglycerin 0.10 %, Tetrasodium glutamate diacetate 0.094 % | |

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

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

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

| | | | |
|---|--|--|-------|
| <i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i> | | | |
| - Conta batterica totale (*) <i>Total bacterial count (*)</i> | | <=100 | CFU/g |
| - Lieviti e muffe (*) <i>Yeasts and moulds (*)</i> | | <=10 | CFU/g |
| - E. Coli <i>E. Coli</i> | | Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i> | |
| - S. Aureus <i>S. Aureus</i> | | Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i> | |
| - P. Aeruginosa <i>P. Aeruginosa</i> | | Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i> | |
| - Candida Albicans <i>Candida Albicans</i> | | Assente in 1 g <i>Absent in 1 g</i> | |
| Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i> | | 5 | |
| Data Approvazione <i>Approval Date</i> | | 28/02/2022 | |

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

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

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

(*) Tutti i limiti devono essere interpretati con "2X valore indicato", in accordo con la Ph.Eur.
(*) All the limits must be interpreted as "2X reported value ", according to Ph.Eur.

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 %

Preparato per uso cosmetico.

Product for cosmetic use.

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

The product consists of protein molecular weight between 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