



Dermolife di Margonari Maria Franca  
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)  
Tel : +39 340 585 1384  
Mail : [info@dermolife.it](mailto:info@dermolife.it)  
Web : [www.dermolife.it](http://www.dermolife.it)  
P.I. 02202500225  
C.F. MRGMFR66A69L378D

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **COLLAGENE MARINO IDROLIZZATO PLV. FOOD GRAD**  
Product *HYDROLYSED MARINE COLLAGEN POWDER FOOD GRADE*

NOME INCI Hydrolyzed Collagen  
*INCI NAME*  
NOME INCI USA Hydrolyzed Collagen  
*INCI NAME USA*  
CAS 92113-31-0/9015-54-7  
*CAS NUMBER*  
EINECS / ELINCS 925-635-5  
*EINECS / ELINCS*

| SPECIFICA<br>SPECIFICATION                                             | METODO<br>METHOD | Lim. Inf. - Lim. Sup.<br>Lower Lim. - Upper Lim. | u.m.    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------|---------|
| Identificazione IR<br><i>Identification IR</i>                         |                  | Conforme<br><i>Complies</i>                      |         |
| Peso molecolare tipico medio<br><i>Medium typical molecular weight</i> |                  | 2000<br>2000                                     | Daltons |
| Proteine<br><i>Proteins</i>                                            |                  | >=90,0                                           | %       |
| Viscosità (20% - 25°C)<br><i>Viscosity (20% - 25°C)</i>                |                  | 2,00 - 4,00                                      | mPa.s   |
| pH<br><i>pH</i>                                                        |                  | 5,00 - 6,50                                      |         |
| Colore<br><i>Colour</i>                                                |                  | <=2,50                                           |         |
| Chiarezza<br><i>Clarity</i>                                            |                  | <=10,0                                           | NTU     |
| Perdita all'essiccamento<br><i>Loss on drying</i>                      |                  | <=10,0                                           | %       |

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



**Dermolife** di Margonari Maria Franca  
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)  
Tel : +39 340 585 1384  
Mail : [info@dermolife.it](mailto:info@dermolife.it)  
Web : [www.dermolife.it](http://www.dermolife.it)  
P.I. 02202500225  
C.F. MRGMFR66A69L378D

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **COLLAGENE MARINO IDROLIZZATO PLV. FOOD GRAD**  
Product: **HYDROLYSED MARINE COLLAGEN POWDER FOOD GRADE**

|                                                                     |  |                                  |      |
|---------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|------|
| Granulometria<br><i>Particle size</i>                               |  |                                  |      |
| - < 1000 µm (18 mesh)<br>< 1000 µm (18 mesh)                        |  | >=95,0                           | %    |
| - < 75 µm (200 mesh)<br>< 75 µm (200 mesh)                          |  | <=10,0                           | %    |
| Densità<br><i>Density</i>                                           |  | 0,25 - 0,35                      | g/ml |
| Residuo all'ignizione (550°C)<br><i>Residue on ignition (550°C)</i> |  | <=2,00                           | %    |
| SO <sub>2</sub><br><i>SO<sub>2</sub></i>                            |  | <=10,0                           | ppm  |
| Perossidi<br><i>Peroxides</i>                                       |  | <=10,00                          | ppm  |
| Metalli pesanti<br><i>Heavy metals</i>                              |  |                                  |      |
| - Piombo (Pb)<br><i>Lead (Pb)</i>                                   |  | <=3,0                            | ppm  |
| - Cadmio (Cd)<br><i>Cadmium (Cd)</i>                                |  | <=0,5                            | ppm  |
| - Mercurio (Hg)<br><i>Mercury (Hg)</i>                              |  | <=0,1                            | ppm  |
| - Arsenico (As)<br><i>Arsenic (As)</i>                              |  | <=1,0                            | ppm  |
| - Cromo (Cr)<br><i>Chromium (Cr)</i>                                |  | <=10,0                           | ppm  |
| - Rame (Cu)<br><i>Copper (Cu)</i>                                   |  | <=30,0                           | ppm  |
| - Zinco (Zn)<br><i>Zinc (Zn)</i>                                    |  | <=50,0                           | ppm  |
| Specifiche microbiologiche<br><i>Microbiological specification</i>  |  |                                  |      |
| - Salmonella<br><i>Salmonella</i>                                   |  | Assente/25g<br><i>Absent/25g</i> |      |

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property deriving from the use of the products we sell



**Dermolife** di Margonari Maria Franca  
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)  
Tel : +39 340 585 1384  
Mail : [info@dermolife.it](mailto:info@dermolife.it)  
Web : [www.dermolife.it](http://www.dermolife.it)  
P.I. 02202500225  
C.F. MRGMFR66A69L378D

## SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **COLLAGENE MARINO IDROLIZZATO PLV. FOOD GRAD**  
Product *HYDROLYSED MARINE COLLAGEN POWDER FOOD GRADE*

|                                                                                       |  |                                  |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|-------|
| - Batteri anaerobici solfito-riduttori<br><i>Anaerobic sulphite-reducing bacteria</i> |  | <10,0                            | CFU/g |
| - Conta batterica totale<br><i>Total aerobic count</i>                                |  | <1.000,0                         | CFU/g |
| - E.coli<br><i>E.coli</i>                                                             |  | Assente/10g<br><i>Absent/10g</i> |       |
| Revisione Capitolato<br><i>Specification Revision</i>                                 |  | 4                                |       |
| Data Approvazione<br><i>Approval Date</i>                                             |  | 26/02/2018                       |       |

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. DERMOLIFE 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. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell