



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

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO JALURONATO**
Product *HYALURONIC ACID SODIUM SALT*

NOME INCI Sodium Hyaluronate
INCI NAME
CAS 9067-32-7
CAS NUMBER
FORMULA (C₁₄H₂₀NO₁₁Na)_n
FORMULA

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere o granuli bianchi o quasi bianchi <i>White or almost white powder or granule</i>	
* Odore <i>Smell</i>		Nessuno <i>None</i>	
* Trasparenza della soluzione 0,1 % <i>Transparency of solution 0.1%</i>		>=99,0	%
Peso molecolare medio <i>Average molecular weight</i>		1.500 - 1.800	kDa
* pH (sol. 0.5%) <i>pH (sol. 0.5%)</i>		5,0 - 8,5	
* pH (sol 0,1%) <i>pH (sol 0,1%)</i>		6,0 - 7,5	
Proteine <i>Proteins</i>		<=0,10	%
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=10,0	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=20	ppm
Ceneri totali <i>Total ash</i>		<=20,0	%
* D- Acido glucuronico (by Bitter-Muir) <i>D-Glucuronic acid (by Bitter-Muir)</i>		>=46,0	%

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
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO JALURONATO**
Product *HYALURONIC ACID SODIUM SALT*

Titolo (s.s.) <i>Assay (d.b.)</i>	>=95,0	%
Identificazione IR <i>Identification IR</i>	Conforme <i>Complies</i>	
* Granulometria <i>Particle size</i>	100% attraverso 20 - 80 Mesh <i>100% through 20-80 Mesh</i>	
* Solventi residui (Etanolo) <i>Residual solvents (Ethanol)</i>	<=0,005	%
Arsenico <i>Arsenic</i>	<=2	ppm
* Viscosità <i>Viscosity</i>	30,0 - 40,0	dl/g
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>	<=100	CFU/g
Lievit e muffe <i>Yeasts and mould</i>	<=50	CFU/g
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	Negativo <i>Negative</i>	
Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Negativo <i>Negative</i>	
Streptococco emolitico vitale <i>Viable hemolytic streptococcus</i>	Negativo <i>Negative</i>	
* E. Coli <i>E. Coli</i>	Negativo <i>Negative</i>	
* Emolisi <i>Emolisi</i>	Negativo <i>Negative</i>	
* Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>	A600nm <= 0.01 <i>A600nm <= 0.01</i>	
* Acidi nucleici <i>Nucleic acids</i>	A260nm <= 0.5 <i>A260nm <= 0.5</i>	
* Cloruri <i>Chlorides</i>	<=0,5	%
* Ferro <i>Iron</i>	<=80	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. 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
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **SODIO JALURONATO**
Product *HYALURONIC ACID SODIUM SALT*

Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		8	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		19/09/2019	

* saggi non obbligatori
test not required

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