

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD GRADE**
Product: **CHONDROITIN SULPHATE BOVINE EU FOOD GRADE**

NOME INCI
INCI NAME
Sodium Chondroitin Sulfate

NOME INCI USA
INCI NAME USA
Sodium Chondroitin Sulfate

CAS
CAS NUMBER
9082-07-9

EINECS / ELINCS
EINECS / ELINCS
232-696-9 (I)

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Identificazione Identification			
- A: IR A: IR		Conforme Conform	
- B: Sodio B: Sodium		Conforme Conform	
- C: Composizione disaccaridica C: Disaccharide composition		Conforme Conform	
- D: Rotazione ottica specifica D: Specific rotation		Conforme Conform	
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous)		90,0 - 105,0	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		20,0 - 30,0	%
Cloruri Chlorides		<=0,50	%
Solfati Sulphates		<=0,24	%
Purezza elettroforetica Electrophoretic purity		<=2	%
Proteine (su base anidra) Proteins (on the dried basis)		<=6,0	%

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.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD GRADE**
Product: **CHONDROITIN SULPHATE BOVINE EU FOOD GRADE**

Limite di disaccaride aspecifico Limit of nonspecific disaccharide		<=10,0	%
Chiarezza e colore della soluzione Clarity and colour of solution		<=0,35	
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		-30,0 - -20,0	°
pH (1%) pH (1%)		5,5 - 7,5	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=12,0	%
Densità apparente Bulk density		0,40 - 0,50	g/ml
Densità tappata Tapped density		0,50 - 0,70	g/ml
Conta batterica totale Total aerobic count		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe Yeasts and mould		<=100	CFU/g
Salmonella Salmonella	Assente/10g Absent/10g		
E.coli E.coli	Assente/g Absent/g		
Solventi residui Residual solvents	Non applicabile(**) Not applicable(**)		
Arsenico (*) Arsenic (*)		0,0 - 1,0	ppm
Piombo (*) Lead (*)		<=3,0	ppm
Cadmio (*) Cadmium (*)		<=1,0	ppm
Mercurio(*) Mercury(*)		<=0,1	ppm
Granulometria Particle size	100% passa 250 um (60 Mesh) 100% pass 250 um (60 Mesh)		

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.

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CONDROITIN SOLFATO BOVINO EU FOOD GRADE**
Product: **CHONDROITIN SULPHATE BOVINE EU FOOD GRADE**

Conformità According		USP USP	
Revisione Capitolato Specification Revision		3	
Data Approvazione Approval Date		19/01/2021	

(*) ISO 17294-2: 2016 Qualità dell'acqua - Applicazione della spettrometria di massa al plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS) / ISO 17294-2:2016 Water quality - Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)

(**) Nessun solvente organico è utilizzato nel processo di fabbricazione./No organic solvent are used in the manufacturing process.

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.