

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GLUCOSAMINA-D SOLFATO**
Product: **GLUCOSAMINE-D SULPHATE**

NOME INCI: GLUCOSAMINE SULFATE
INCI NAME:
CAS: 29031-19-4
CAS NUMBER:
FORMULA: $(C_6H_{14}NO_5)_2 SO_4 \cdot 2(KCl)$
FORMULA:
PESO MOLECOLARE: 605.52
MOLECULAR WEIGHT:

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca liberamente scorrevole White crystalline, free flowing powder	
Odore Smell		Inodore Odourless	
Densità apparente Bulk density		$\geq 0,65$	g/ml
Granulometria Particle size		≥ 95 % attraversa 80 mesh ≥ 95 % through 80 mesh	%
Identificazione Identification			
- Identificazione A Identification A		Conforme Complies	
- Identificazione B Identification B		Conforme Complies	
- Identificazione C Identification C		Conforme Complies	
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous)		98,00 - 102,00	%
Trasmittanza Transmittance		$>90,00$	%
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		47,00 - 53,00	°

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: **GLUCOSAMINA-D SOLFATO**
Product: **GLUCOSAMINE-D SULPHATE**

pH (20mg/ml acq.sol.) pH (20mg/ml aq.sol.)		3,00 - 5,00	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=0,50	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		26,50 - 31,00	%
Solfati Sulphates		15,50 - 16,50	%
Cloruri Chlorides		11,30 - 12,30	%
Potassio Potassium		11,70 - 13,00	%
Sodio Sodium	Conforme Complies		
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Metalli pesanti Heavy metals		<=10	ppm
- Ferro Iron		<=10	ppm
- Piombo Lead		<=0,5	ppm
- Arsenico Arsenic		<=1,0	ppm
- Mercurio Mercury		<=0,1	ppm
- Cadmio Cadmium		<=0,5	ppm
Impurezze organiche volatili Organic volatile impurities	Conformi Comply		
Densità tappata Tapped density	Conforme Complies		

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: **GLUCOSAMINA-D SOLFATO**
Product: **GLUCOSAMINE-D SULPHATE**

Specifiche microbiologiche Microbiological specification			
- Conta batterica totale Total aerobic count		<=1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe Yeasts and mould		<=100	CFU/g
- Enterobatteriacee e altri Gram neg Enterobacteriaceae and other neg Gram		<=100	CFU/g
- E.coli E.coli		Assente/1g Absent/1g	
- Salmonella Salmonella		Assente/10g Absent/10g	
- S. Aureus S. Aureus		Assente/1g Absent/1g	
Identificazione IR Identification IR		Conforme Complies	
Solventi Residui Residual Solvents		<=0,5	%
Revisione Capitolato Specification Revision		8	
Data Approvazione Approval Date		11/11/2020	

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.