

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **PANTENOLO-D**
Product D-PANTHENOL

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Liquido limpido, viscoso e igroscopico Clear , viscous and hygroscopic liquid	
Colore Colour		Da incolore a giallastro Colourless to yellowish	
* Aspetto della soluzione Appearance of solution		Chiara, <=B6 Clear, <=B6	
* pH (sol. 5%) pH (sol. 5%)		9,0 - 10,5	
* Ident.: Rotazione ottica Ident.: Optical rotation		Conforme al test Conform to test	
* Identificazione IR IR identification		Conforme Conform	
* Indice di rifrazione Refractive index		1,4950 - 1,5020	
Rotazione ottica specifica Specific rotation		29,0 - 32,0	°
Acqua Water		<=1,00	%
Ceneri solforiche Sulphated ash		<=0,10	%
Metalli pesanti Heavy metals		<=20	ppm
* Piombo Lead		<=5	ppm
Ammine libere come Aminopropanolo Free amines as Aminopropanol		<=1,00	%
* Acido Pantoico Pantoic acid		<=0,5	%

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: **PANTENOLO-D**
Product: D-PANTHENOL

* Pantolactone Pantolactone		<=1,0	%
* Diclorometano Dichloromethane		<= 600 <= 600	ppm
* Metanolo Methanol		<= 3000 <= 3000	ppm
Titolo Assay		98,00 - 102,00	%
* Arsenico Arsenic		<=3	ppm
* Identificazione: Reazione CuSO4 Identification: CuSO4 reaction		Conforme al test Conform to test	
* Identificazione TLC Identification TLC		Conforme al test Conform to test	
* Conta batterica totale Total bacterial count		<=100	CFU/g
* Conta totale lieviti e muffe (TYMC) Total count yeasts and moulds (TYMC)		<=100	CFU/g
* Enterobatteriacee Enterobacteriaceae		<=10	CFU/g
* Salmonella spp Salmonella spp		Negativo/25g Negative/25g	CFU/g
* Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus		Negativo/10g Negative/10g	CFU/g
* Pseudomonas aeruginosa Pseudomonas aeruginosa		Negativo/10g Negative/10g	CFU/g
* Candida Albicans Candida Albicans		Negativo/10g Negative/10g	CFU/g
Revisione Capitolato Specification Revision		8	
Data Approvazione Approval Date		23/09/2020	

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.