



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: **CARNITINA-L BASE**
Product *L-CARNITINE BASE*

CAS 541-15-1
CAS NUMBER

FORMULA C7 H15 NO3
FORMULA

PESO MOLECOLARE 161,20
MOLECULAR WEIGHT

VALIDITA' 24 mesi
VALIDITY PERIOD

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere igroscopica cristallina bianca <i>White crystalline hygroscopic powder</i>	
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme allo standard <i>Conform to standard</i>	
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		-32,00 - -29,00	°
pH <i>pH</i>		5,50 - 9,50	
Acqua <i>Water</i>		<=4,00	%
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,50	%
Cloruri <i>Chlorides</i>		<=0,4	%
Potassio <i>Potassium</i>		<=0,2000	%
Sodio <i>Sodium</i>		<=0,1000	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=0,001	%
Titolo <i>Assay</i>		97,0 - 103,0	%

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: **CARNITINA-L BASE**
Product *L-CARNITINE BASE*

Residuo etanolo <i>Residual ethanol</i>		<=0,50	%
Cianuro <i>Cyanide</i>		Non rilevabile (<=1 ppm) <i>Not detectable (<=1 ppm)</i>	
Cadmio <i>Cadmium</i>		<1,0000	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<0,1000	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<1,0	ppm
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>		Negativo <i>Negative</i>	
Salmonella <i>Salmonella</i>		Negativo <i>Negative</i>	
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Negativo <i>Negative</i>	
Batteri Gram negativi bile tolleranti <i>Negative tolerant-bile Gram bacteria</i>		<10	MPN/g
Granulometria <i>Particle size</i>		100% passa 20 mesh <i>100% pass 20 mesh</i>	
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	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: **CARNITINA-L BASE**
Product *L-CARNITINE BASE*

Analisi aggiuntive (*) <i>Additional analysis (*)</i> - Conta microrganismi 30°C <i>Counts microorganisms 30°C</i> - Coliformi 37°C <i>Coliform 37°C</i> - E.Coli <i>E.Coli</i> - Lieviti <i>Yeasts</i> - Muffe <i>Mold</i> - Salmonella <i>Salmonella</i> - Identificazione IR <i>IR identification</i>			CFU/g CFU/g CFU/g CFU/g CFU/g
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		21/01/2020	

(*) Analisi eseguite presso ACEF spa

(*) Analysis performed at ACEF spa

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