29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ACETIL L-CARNITINA CLORIDRATO

ACETYL L-CARNITINE HYDROCHLORIDE

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf Lim. Sup. Lower Lim Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca White crystalline powder	
Identificazione IR Identification IR		Conforme Complies	
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation		-29,0026,00	o
Perdita all'essiccamento Loss on drying		<=0,50	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition		<=0,50	%
рН <i>рН</i>		2,3 - 2,6	
Metalli pesanti Heavy metals		<=10	ppm
Arsenico Arsenic		<=1	ppm
Piombo Lead		<=3	ppm
Cadmio Cadmium		<=1	ppm
Mercurio Mercury		<=0,10	ppm
Titolo Assay		98,0 - 102,0	%
Densità apparente Bulk density		0,3 - 0,7	g/ml

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

14/09/2018 Pagina 1 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ACETIL L-CARNITINA CLORIDRATO
ACETYL L-CARNITINE HYDROCHLORIDE

* Densità tappata Tapped density	0,5 - 0,9	g/ml
* Cianuro Cyanide	Assente Absent	
Conta batterica totale Total aerobic count	<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe Yeasts and mould	<=100	CFU/g
E. Coli E. Coli	Negativo Negative	
Salmonella Salmonella	Negativo Negative	
* Staphylococcus aureus Staphylococcus aureus	Negativo Negative	
* Batteri Gram negativi bile tolleranti * Bile-tolerant gram-negative bacteria * Comparison of the	Negativo Negative	
* Granulometria Particle size	Passa attraverso 20 mesh Throught 20 mesh	
* Acqua Water	<=1,00	%
* Croton betaina HCl Croton betaine HCl	<=0,20	%
L-Carnitina cloridrato L-Carnitine hydrochloride	<=1,00	%
Revisione Capitolato Specification Revision	4	
Data Approvazione Approval Date	14/09/2018	

^{*} 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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

14/09/2018 Pagina 2 di 3

29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) VIA UMBRIA 8/14 Tel. 0523 241911 FAX 0523 241937 EMAIL: ACEF@ACEF.IT



C.F. e PARTITA IVA 00098610330 CAP. SOC. EURO 2.000.000 I.V. R.I.PC 032-1483 R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237

azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: ACETIL L-CARNITINA CLORIDRATO
ACETYL L-CARNITINE HYDROCHLORIDE

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. La nostra società 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. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell

14/09/2018 Pagina 3 di 3