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

Prodotto CARNITINA-DL CLORIDRATO

CAS 461-05-2 EINECS / ELINCS 207-309-1 FORMULA C7H16NO3. HCI

PESO MOLECOLARE 197.67

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf Lim. Sup.	u.m.
Descrizione		Cristalli bianchi o polvere cristallina biar	ca
Identificazione IR Titolo pH		conforme >=99,00 2,30 - 2,60	%
Residuo all'ignizione		<=0,50	%
Perdita all'essiccamento	EP	<=0,50	%
Punto di fusione		194,0 - 199,0	° C
Solubilità		solubile in acqua, leggermente solubile etanolo e metanolo.	in
Metalli pesanti		<=0,00100	%
Arsenico		<=0,00010	%
* Piombo		<=0,00030	%
* Cadmio		<=0,00010	%
* Mercurio		<=0,00001	%
* Ammonio		<=0,0100	%
* Cloruri		<=0,40	%
* Cianuro		Negativo	
Revisione Capitolato		1	
Data Approvazione		17/03/2013	

^{*} saggi non obbligatori

- Stoccaggio:

Tenere il contenitore chiuso in luogo fresco e asciutto

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

17/03/2014 Pagina 1 di 2

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

CARNITINA-DL CLORIDRATO Prodotto

17/03/2014 Pagina 2 di 2