



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **CARNITINA-DL CLORIDRATO**

CAS 461-05-2
EINECS / ELINCS 207-309-1
FORMULA C₇H₁₆NO₃. HCl
PESO MOLECOLARE 197.67
VALIDITA' 36 mesi

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto	EP	Cristalli o polvere cristallina	
Identificazione IR		Conforme	
Colore		Bianco	
Titolo		$\geq 98,50$	%
pH		2,30 - 2,60	
Residuo all'ignizione		$\leq 0,50$	%
Perdita all'essiccamento		$\leq 0,50$	%
Punto di fusione		194,00 - 201,00	° C
* Solubilità		Solubile(1), leggermente solubile(2)	
<i>METALLI PESANTI</i>			
- Metalli pesanti		≤ 20	%
- Arsenico		$\leq 0,0001$	%
* - Piombo		$\leq 0,00030$	%
* - Cadmio		$\leq 0,00010$	%
* - Mercurio		$\leq 0,00001$	%
* Ammonio		$\leq 0,010$	%
* Cloruri		$\leq 0,40$	%
* Cianuro		Negativo	
Aspetto della soluzione		limpido e incolore	
Sostanze correlate		$\leq 15,00$	%
Identificazione			
- Identificazione 1		precipitato rosso	
- Identificazione 2		IR conforme	
- Identification 3		test cloruri	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		21/01/2020	

* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

Prodotto: **CARNITINA-DL CLORIDRATO**

SOLUBILITA'/ SOLUBILITY

- (1) Sostanza solubile in acqua./ Water-soluble substance.
(2) Sostanza leggermente solubile in etanolo e metanolo./ Substance slightly soluble in ethanol and methanol.

STORAGE/ CONSERVAZIONE

The product must be stored in closed container, in a fresh and dry place.
Il prodotto deve essere conservato in un contenitore chiuso, in luogo fresco e asciutto.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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