

Cod. 193 carnitina (L) base USP
Specifiche di qualità rev. 16 del 02/08/2023
Conforme a: USP ed. vigente

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca, igroscopica		USP
solubilità	molto solubile in acqua (>250 g/100 ml) e in alcool a caldo, praticamente insolubile in acetone, in etere e in benzene		USP
punto di fusione	197 - 198 °C	con decompone	Merck Index 15
punto di fusione	ca. 200 °C	con decompone	produttore
titolo	97.0 - 103.0 %	su base anidra, <541>	USP
Identificazione:	A		USP
A) IR	conforme	<197K>	USP
B) HPLC	conforme	<621>	USP
Saggi			
potere rotatorio specifico	-29.0° / -32.0° °		produttore
pH	5.5 - 9.5	<791> soluzione 1:20	USP
acqua	<= 4.0 %	<921>	USP
residuo all'ignizione	<= 0.5 %	<281>	USP
cloruri	<= 0.4 %	<221>	USP
potassio (K)	<= 0.2 %	<852>	USP
sodio (Na)	<= 0.1 %	<852>	USP
metalli pesanti	<= 10 ppm		produttore
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		produttore
piombo (Pb)	<= 3 ppm		produttore
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		produttore
arsenico (As)	<= 1 ppm		produttore
conta batterica totale	<= 1000 ufc/g		produttore
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		produttore
escherichia coli	assente		produttore
salmonella	assente		produttore
enterobatteriaceae	assente		produttore
staphylococcus aureus	assente		produttore
cianamide	non rilevabile		produttore
D-carnitina	<= 0.2 %	<621>	USP
ossido di etilene	<= 0.01 ppm		produttore
solventi residui:			produttore
metanolo	non rilevabile		produttore
etanolo	<= 0.5 %		produttore
note	uso alimentare; adatto a vegetariani e a vegani		produttore
granulometria	20 - 60 mesh		produttore

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.

allergeni	assenti		Lista ALBA
trattamenti conservativi	non irradiato		Dir.1992/2/EC; Dir.1999/3/EC
pesticidi	conforme		Reg. 396/2005/EC
solventi residui	conforme		Dir. 2009/32/CE; Dir. 2010/59/EU
contaminanti	conforme		Reg. (UE) 2023/915
nanomateriali	assenti		Reg.(EU) n.1169/2011
PCBS e melamina	conforme		Reg. (UE) 2023/915
sostanze dopanti	assenti		WADA Prohibited List
pesticidi	conforme		Reg. 396/2005/EC
ossido di etilene	conforme		Reg. 396/2005/EC
test su animali	non testato su animali		produttore
gelatina, collagene e prodotti di origine animale altamente raffinati intesi per l'uso umano	conforme		Reg.(EC) 2016/355
Halal	certificato Halal		produttore
Kosher	certificato Kosher		produttore
conservazione	in recipienti ermeticamente chiusi (proteggere dall'umidità)		produttore

>>> Altre informazioni - rev. 2 del 29/06/2010

	rev. 2 del 29/06/2010	
Denominazione chimica	(R)-(3-carbossi-2-idrossipropil)trimetilammonio, sale interno	
nome INCI	carnitine	
sinonimo	levocarnitina	
sinonimo	vitamina BT	
numero CAS	541-15-1	
formula bruta	C7H15NO3	
peso formula	161.2	
numero CE	208-768-0	
dosi tabella n. 8 FUI	dosi max.: 1 g/dose, 3 g/die, per os	FUI XII
tossicità (DL50, etc.)	DL50 topo: >8 g/Kg per os	Medicamenta 7

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.