

product: **L-Carnitine L-Tartrate batch no. 080 03**

temperature: **25 ± 2 °C**
 humidity: **60 ± 5 % r.H..**
 test initiated on: **31.10.2003**

sample weight: **2 x 100 g + 1 x 200 g**
 package type: **in close double PE bag, PE strap for tightening,
 desiccant, 25 lt hardened paper drum with Al-
 foil and with added 8 kg L-Carnitine L-Tartrate**

Storage time	Date of analysis	Appearance	Transparency	Turbidity	pH	Water content	Content of L-Carnitine	γ- Butyrobetaine	Crotonobetaine	Betaine	Nor-carnitine	Trimethylamine	Bio-burden	Signature
(month)			(%)	(FTU)		(w/w%)	(w/w%)	(w/w%)	(w/w%)	(w/w%)	(w/w%)	(mg/kg)	(CFU/g)	
	Limits	crystall powder	min. 85	max. 5.0	3.0-4.5	max. 0.50	67.2-69.2	max. 0.2	max. 0.2	max. 0.1	max. 0.1	max. 5.0	max.50	
0	14.10.2003	crystall powder	99,3	0,3	3,6	0,15	68,1	0,06	0,03	<0,010	<0,03	<2,0	0	
3	30.1.04	crystall powder	99,3	0,3	3,5	0,16	67.8	0,06	0,03	<0,010	<0,03	<2,0	0	
6	26.4.04	crystall powder	99,4	0,4	3,7	0,15	67.8	0,06	0,03	<0,010	<0,03	<2,0	0	
9	26.7.04	crystall powder	99,6	0,5	3,7	0,15	68.3	0,06	0,03	<0,010	<0,03	<2,0	0	
12	27.10.2004	crystall powder	98.6	0,4	3,6	0,21	68.2	0,06	0,03	<0,010	<0,03	<2,0	0	
18	2.5.05	crystall powder	99.0	0.4	3,6	0.16	68.5	0,06	0,03	<0,010	<0,03	<2,0	0	
24	1.11.05	crystall powder	99,1	0.4	3,6	0,14	68,3	-	0,03	-	<0,03	2	0	
36	27.10.-6.11.06	crystall powder	97,5	0,3	3,6	0,15	67,6	0,06	0,03	0,01	<0,03	<2,0	0	
48	31.10.-5.11.07	crystall powder	95,6	0,3	3,6	0,14	68,0	0,05	0,03	<0,010	<0,03	<2,0	0	
60	30.10.-4.11.08	crystall powder	97,2	0,4	3,6	0,14	67,8	0,04	0,03	<0,010	<0,03	2	0	

V Kouřimi