

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

NovaSOL[®] Lipoic

10%iges α -Liponsäure-Solubilisat / 10 % α -Lipoic acid-Solubilisate

Artikel Nr. / Article No.	α LIP19010
Inhaltsstoffe / Ingredients	a) Polysorbat 80 (E433) / Polysorbate 80 (E433) (Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat / Polyoxyethylene-sorbitan-monooleate) CAS-Nr. / No. 9005-65-6 b) α -Liponsäure / α -Lipoic acid CAS-Nr. / No. 1077-28-7
<u>Spezifikation / Specification</u>	
Beschreibung / Description	
pur / pure	gelb / yellow transparent viskos / viscous
gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50)	gelblich / yellowish klare Lösung / clear dilution
α -Liponsäure-Gehalt / Content of α -Lipoic acid	mind. 10 % α -Liponsäure, in Micellen eingeschlossen / min. 10 % α -Lipoic acid, included in Micelles Methode / Method: HPLC
Dichte / Density	1.05 – 1.15 g/cm ³ (20°C) Methode: Aräometer / Method: Areometer
Trübung / Turbidity	≤ 50 FNU (Skala / Scale 0.1 – 1100 FNU) gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50) Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027
pH-Wert / pH value	3 – 5 gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50) Methode: potentiometrisch / Method: potentiometric

Mikrobiologie / Microbiology	
Gesamtkeimzahl / <i>Total aerobic plate count</i>	≤ 1000/g
Hefen+Schimmelpilze / <i>Yeast+molds</i>	≤ 100/g
E.coli	neg. in 1 g
Coliforme Keime / <i>Coliforms</i>	neg. in 1 g
	Methode / <i>Method</i> : Ph. Eur. (aktuelle Ausgabe / <i>relevant version</i>)
Lagerung / Storage	Dunkel und kühl (< 25°C) / <i>In a dark and cool place (< 25°C)</i>
Mindesthaltbarkeit / Minimum shelf-life	24 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) / 24 months (<i>unopened in original container</i>)
Produkthinweis / Product information	Das Produkt (Konzentrat) ist ein Solubilisat mit Micellarstruktur (Produktmicellen). / <i>The product (concentrate) is a solubilisate with a micelle structure (product micelles).</i>
Anwendung / Application	Nahrungsergänzungsmittel Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten. / <i>Dietary supplements</i> <i>Product use is subject to individual national and local legal regulatory.</i>
Verarbeitungshinweis / Processing note	Immer das Solubilisat ins Wasser einarbeiten – nicht umgekehrt! Details zur spezifischen Anwendung und Verarbeitung sind ggf. in dem Produktfolder zu finden. / <i>During the mixing process, the solubilisate must be stirred into the water and not vice versa!</i> <i>Further details regarding specific application and processing characteristics are available in the product folder if applicable.</i>

Erstelldatum / Date 15.01.2018

**Ersetzt Version vom /
Replaced version of** 07.04.2014