

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

NovaSOL[®] Sustain

5 % Coenzym Q10 / 5,6 % α -Liponsäure-Solubilisat (für Kapseln) /

5 % Coenzyme Q10 / 5.6 % α -Lipoic acid-Solubilisate (for Capsules)

Artikel Nr. / Article No.	EWS0095/6
Inhaltsstoffe / Ingredients	<ul style="list-style-type: none">a) Polysorbat 80 (E433) / Polysorbate 80 (E433) (Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat / Polyoxyethylene-sorbitan-monooleate) CAS-Nr. / No. 9005-65-6b) Mittelkettige Triglyceride / Medium chain triglyceride CAS-Nr. / No. 73 398-61-5c) α-Liponsäure / α-Lipoic acid CAS-Nr. / No. 1077-28-7d) Coenzym Q10, natürlichen Ursprungs / Coenzyme Q10 natural origin CAS-Nr. / No. 303-98-0

Spezifikation / Specification

Beschreibung / Description

pur / pure

orange-gelb / orange-yellow

viskos / viscous

bei Raumtemperatur teilweise fest/cremig /
partially solid/creamy at room temperature

gelöst in Wasser /

solved in water (1 : 50; 37°C)

gelb / yellow

klare Lösung / clear dilution

Coenzym Q10-Gehalt /

Content of Coenzyme Q10

mind. 5 % Coenzym Q10, in Micellen eingeschlossen /

min. 5 % Coenzyme Q10, included in Micelles

Methode / Method: HPLC

α -Liponsäure-Gehalt /

Content of α -Lipoic acid

mind. 5,6 % α -Liponsäure, in Micellen eingeschlossen /

min. 5.6 % α -Lipoic acid, included in Micelles

Methode / Method: HPLC

Dichte / <i>Density</i>	1.02 – 1.12 g/cm ³ (20°C) Methode: Aräometer / <i>Method: Areometer</i>
Trübung / <i>Turbidity</i>	≤ 50 FNU (Skala / <i>Scale</i> 0.1 – 1100 FNU) gelöst in Wasser / <i>solved in water</i> (1 : 50; 37°C) Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / <i>Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027</i>
pH-Wert / <i>pH value</i>	3 – 5 gelöst in Wasser / <i>solved in water</i> (1 : 50) Methode: potentiometrisch / <i>Method: potentiometric</i>
Mikrobiologie / <i>Microbiology</i>	
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 / <i>Storage</i>	Dunkel und kühl (< 25°C) / <i>In a dark and cool place (< 25°C)</i>
Mindesthaltbarkeit / <i>Minimum shelf-life</i>	12 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) / <i>12 months (unopened in original container)</i>
Produktthinweis / <i>Product information</i>	Das Produkt (Konzentrat) ist ein Solubilisat mit Micellarstruktur (Produktmicellen). / <i>The product (concentrate) is a solubilisate with a micelle structure (product micelles).</i>
Anwendung / <i>Application</i>	Nahrungsergänzungsmittel (Kapsel) Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten. / <i>Dietary supplements (Capsule)</i> <i>Product use is subject to individual national and local legal regulatory.</i>
Verarbeitungshinweis / <i>Processing note</i>	Details zur spezifischen Anwendung und Verarbeitung sind ggf. in dem Produktfolder zu finden. / <i>Further details regarding specific application and processing characteristics are available in the product folder if applicable.</i>
Erstelldatum / <i>Date</i>	19.06.2015
Ersetzt Version vom / <i>Replaced version of</i>	24.02.2014