

## Produktdatenblatt / Product Data Sheet

### **NovaSOL<sup>®</sup> Q10/E**

### **3 % Coenzym Q10 / 0,6 % Vitamin E-Acetat-Solubilisat /** **3 % Coenzyme Q10 / 0.6 % Vitamin E-Acetate-Solubilisate**

<b>Artikel Nr. / Article No.</b>	Q203/E
<b>Inhaltsstoffe / Ingredients</b>	<p>a) Aqua dest.</p> <p>b) Polysorbat 80 (E433) / Polysorbate 80 (E433) (Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat / Polyoxyethylene-sorbitan-monooleate) CAS-Nr. / No. 9005-65-6</p> <p>c) Coenzym Q10, natürlichen Ursprungs / Coenzyme Q10 natural origin CAS-Nr. / No. 303-98-0</p> <p>d) Vitamin E-Acetat (DL-<math>\alpha</math>-Tocopherylacetat) / Vitamin E-Acetate (DL-<math>\alpha</math>-Tocopheryl acetate) CAS-Nr. / No. 7695-91-2</p>
<b><u>Spezifikation / Specification</u></b>	
<b>Beschreibung / Description</b>	
pur / pure	orange / orange transparent flüssig / liquid
gelöst in Wasser / solved in water (1 : 250)	gelb/orange / yellow/orange klare Lösung / clear dilution
Coenzym Q10-Gehalt / Content of Coenzyme Q10	mind. 3 % Coenzym Q10, in Micellen eingeschlossen / min. 3 % Coenzyme Q10, included in Micelles Methode / Method: HPLC
Vitamin E-Acetat-Gehalt / Content of Vitamin E-acetate	mind. 0,6 % Vitamin E-Acetat (DL- $\alpha$ -Tocopherylacetat), in Micellen eingeschlossen; entspricht mind. 0,4 % $\alpha$ -Tocopheroläquivalent / min. 0.6 % Vitamin E-acetate (DL- $\alpha$ -Tocopheryl acetate) included in micelles is equivalent to min. 0.4 % $\alpha$ -Tocopherolequivalent Methode / Method: HPLC

Trübung / <i>Turbidity</i>	<p>≤ 100 FNU pur / <i>pure</i>  ≤ 10 FNU gelöst in Wasser / <i>solved in water</i> (1 : 250)  (Skala / <i>Scale</i> 0.1 – 1100 FNU)  Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 /  <i>Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027</i></p>
pH-Wert / <i>pH value</i>	<p>6 – 8 gelöst in Wasser / <i>solved in water</i> (1 : 250)  Methode: potentiometrisch /  <i>Method: potentiometric</i></p>
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> )
<b>Lagerung / <i>Storage</i></b>	<p>Dunkel und kühl (&lt; 7°C) /  <i>In a dark and cool place (&lt; 7°C)</i></p>
<b>Mindesthaltbarkeit / <i>Minimum shelf-life</i></b>	<p>3 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) /  3 <i>months (unopened in original container)</i></p>
<b>Produkthinweis / <i>Product information</i></b>	<p>Das Produkt (Konzentrat) ist ein Solubilisat mit Micellarstruktur (Produktmicellen). /  <i>The product (concentrate) is a solubilisate with a micelle structure (product micelles).</i></p>
<b>Anwendung / <i>Application</i></b>	<p>Getränke, Nahrungsergänzungsmittel  Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten. /  <i>Beverages, Dietary supplements</i>  <i>Product use is subject to individual national and local legal regulatory.</i></p>

**Verarbeitungshinweis /  
Processing note**

Empfohlenes Verdünnungsverhältnis für die Herstellung von  
Fertiggetränken: 1 : 250

Details zur spezifischen Anwendung und Verarbeitung sind ggf.  
in dem Produktfolder zu finden. /

*Recommended dilution ratio for the production of beverages is  
1 : 250*

*Further details regarding specific application and processing  
characteristics are available in the product folder if applicable.*

**Erstelldatum / Date**

22.04.2015

**Ersetzt Version vom /  
Replaced version of**

02.10.2013