

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

NovaSOL[®] Q

3%iges Coenzym Q10-Solubilisat / 3 % Coenzyme Q10-Solubilisate

Artikel Nr. / Article No.	Q203
Inhaltsstoffe / Ingredients	a) Aqua dest. b) Polysorbat 80 (E433) / Polysorbate 80 (E433) (Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat / Polyoxyethylene-sorbitan-monooleate) CAS-Nr. / No. 9005-65-6 b) Coenzym Q10, natürlichen Ursprungs / Coenzyme Q10 natural origin CAS-Nr. / No. 303-98-0
<u>Spezifikation / Specification</u>	
Beschreibung / Description	
pur / pure	orange / orange transparent flüssig / liquid
gelöst in Wasser / diluted 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 % Coenzym Q10, included in Micelles Methode / Method: HPLC
Trübung / Turbidity	≤ 100 FNU pur / pure ≤ 10 FNU gelöst in Wasser / diluted in water (1 : 250) (Skala / Scale 0.1 – 1100 FNU) Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027
pH-Wert / pH value	6 – 8 pur / pure Methode: Potentiometrisch / Method: Potentiometric

Mikrobiologie / Microbiology

Gesamtkeimzahl / $\leq 1000/g$
Total aerobic plate count

Hefen+Schimmelpilze / $\leq 100/g$
Yeast+molds

E.coli neg. in 1 g

Coliforme Keime / *Coliforms* neg. in 1 g

Methode / *Method*: Ph. Eur. (aktuelle Ausgabe / *relevant version*)

Lagerung / Storage

Dunkel und kühl / *In a dark and cool place (< 7°C)*

**Mindesthaltbarkeit /
Minimum shelf-life**

3 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung)
months (unopened in original container)

**Produkthinweis /
Product information**

Das Produkt (Konzentrat) ist ein Solubilisat mit Micellarstruktur (Produktmicellen).

The product (concentrate) is a solubilisate with a micelle structure (product micelles).

Anwendung / Application

Getränke, Nahrungsergänzungsmittel

Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Beverages, Dietary supplements

Product use is subject to individual national and local legal regulatory.

**Verarbeitungshinweis /
Processing note**

Das empfohlene Verdünnungsverhältnis bei der Herstellung von Fertiggetränken beträgt: 1 : 250

Das ist kein Standard-Produkt von AQUANOVA AG.

Es kann aus dem 22%igen NovaSOL® Q (Artikel-Nr.: Q1022) durch eine Verdünnung mit Wasser im Verhältnis 1 : 6 (1 Teil Q1022 : 6 Teile Wasser) bei 55°C hergestellt werden.

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

The recommended dilution ration for the production of beverages is: 1 : 250

This is not a standard product of AQUANOVA AG.

It can be manufactured from the 22 % grade NovaSOL® Q (Article No. Q1022) by using a 1 : 6 mixture ratio (Q1022 : water) at 55°C.

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

Erstelldatum / Date

14.02.2014

**Ersetzt Version vom /
Replaced version of**

05.11.2012