

Produktdatenblatt / Product Data Sheet



11%iges Coenzym Q10-Solubilisat (für Kapseln)/ 11 % Coenzyme Q10-Solubilisate (for Capsules)

Artikel Nr. / Article No.	EWS0128
Inhaltsstoffe / Ingredients	<p>a) Polysorbat 80 (E433) / Polysorbate 80 (E433) (Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat / Polyoxyethylene-sorbitan-monooleate) CAS-Nr. / No. 9005-65-6</p> <p>b) Coenzym Q10, natürlichen Ursprungs / Coenzyme Q10 natural origin CAS-Nr. / No. 303-98-0</p> <p>c) Mittelkettige Triglyceride / Medium chain triglyceride CAS-Nr. / No. 73 398-61-5</p>

Spezifikation / Specification

Beschreibung / Description

pur / pure	orange / orange viskos bei 55°C / viscous at 55°C fest/cremig bei Raumtemperatur / solid/creamy at room temperature
gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50; ≥ 55°C)	gelb/orange / yellow/orange klare Lösung / clear dilution
Coenzym Q10-Gehalt / Content of Coenzyme Q10	mind. 11 % Coenzym Q10, in Micellen eingeschlossen / min. 11 % Coenzyme Q10, included in Micelles Methode / Method: HPLC
Trübung / Turbidity	≤ 50 FNU (Skala / Scale 0.1 – 1100 FNU) gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50; ≥ 55°C) Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027
pH-Wert / pH value	6 – 8 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 <i>months (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 (Kapsel) Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten. / <i>Dietary supplements (Capsules)</i> <i>Product use is subject to individual national and local legal regulatory.</i>
Verarbeitungshinweis / Processing note	Vor der Weiterverarbeitung, wie z.B. der Verdünnung mit Wasser, sollte das Wasser und das Solubilisat auf ca. 55°C (max. 100°C) temperiert werden. Immer das Solubilisat ins Wasser einarbeiten – nicht umgekehrt! Details zur spezifischen Anwendung und Verarbeitung sind ggf. in dem Produktfolder zu finden. / <i>Before further processing such as mixing with water, the water and the solubilisate should be heated to ca. 55°C (max. 100°C). 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	19.01.2015
Ersetzt Version vom / Replaced version of	01.04.2014