

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

NovaSOL[®] ISO

4%iges Isoflavon-Solubilisat (für Getränk)/ 4 % Isoflavon-Solubilisate (for beverage)

Artikel Nr. / Article No.	EW0092/2/CA/7
Inhaltsstoffe / Ingredients	<ul style="list-style-type: none">a) Polysorbat 20 (E432) / Polysorbate 20 (E432) (Polyoxyethylen-sorbitan-monolaurat / Polyoxyethylene-sorbitan-monolaurate) CAS-Nr. / No. 9005-64-5b) Aqua dest.c) Isoflavon-Extrakt aus der Sojabohne Soybean Isoflavone Extractd) Ascorbinsäure (E300) Ascorbic acid (E300) CAS-Nr. / No. 50-81-7e) Cera alba (Bienenwachs / Beeswax)(E901) CAS-Nr. / No. 8012-89-3

Spezifikation / Specification

Beschreibung / Description	
pur / pure	(hell)braun / (light) brown viskos / viscous
gelöst in Wasser / diluted in water (1 : 400; > 60°C)	leicht bräunlich / slightly brown relativ klare Lösung / relative clear dilution
Isoflavon-Gehalt / Content of Isoflavones	mind. 4 % Isoflavon, in Micellen eingeschlossen / min. 4 % Isoflavones, included in micelles Methode / Method: HPLC
Dichte / Density	1.08 – 1.18 g/cm ³ (20°C) Methode: Aräometer / Method: Areometer
Trübung / Turbidity	≤ 50 FNU (Skala / Scale 0.1 – 1100 FNU) gelöst in Wasser / diluted in water (1 : 400; > 60°C) Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027

pH-Wert / <i>pH value</i>	3 – 5 gelöst in Wasser / <i>diluted in water</i> (1 : 400; > 60°C) 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 / <i>In a dark and cool place</i> (< 25°C)
Mindesthaltbarkeit / <i>Minimum shelf-life</i>	24 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) <i>months (unopened in original container)</i>
Produkthinweis / <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 (Getränk). Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten. <i>Dietary supplement (Beverage).</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>	10.01.2014
Ersetzt Version vom / <i>Replaced version of</i>	11.01.2013