

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

NovaSOL[®] E

20%iges Vitamin E-Acetat-Solubilisat / 20 % Vitamin E-acetate-Solubilisate

Artikel Nr. / Article No.	E5020-05
Inhaltsstoffe / Ingredients	<p>a) Polysorbat 20 (E432) / Polysorbate 20 (E432) (Polyoxyethylen-sorbitan-monolaurat / Polyoxyethylene-sorbitan-monolaurate) CAS-Nr. / No. 9005-64-5</p> <p>b) Vitamin E-Acetat (DL-α-Tocopherylacetat) / Vitamin E-Acetate (DL-α-Tocopheryl acetate) CAS-Nr. / No. 7695-91-2</p> <p>c) DL-α-Tocopherol (E307) CAS-Nr. / No. 10191-41-0</p>
<u>Spezifikation / Specification</u>	
Beschreibung / Description	
pur / pure	hellgelb / slightly yellow transparent viskos / viscous
gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50)	klare Lösung / clear dilution
Vitamin E-Acetat-Gehalt / Content of Vitamin E-acetate	mind. 20 % Vitamin E-Acetat (DL- α -Tocopherylacetat), in Micellen eingeschlossen; entspricht mind. 13,4 % α -Tocopheroläquivalent / min. 20 % Vitamin E-acetate (DL- α -Tocopheryl acetate) included in micelles is equivalent to min. 13.4 % α -Tocopherolequivalent Methode / Method: HPLC
Dichte / Density	1.04 – 1.10 g/cm ³ (20°C) Methode: Aräometer / Method: Areometer
Trübung / Turbidity	≤ 50 FNU (Skala / Scale 0.1 – 1100 FNU) gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50) Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027

pH-Wert / <i>pH value</i>	6 – 8 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>	24 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) / <i>24 months (unopened in original container)</i>
Produktinweis / <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>	Als Antioxidans in Lebensmitteln und Nahrungsergänzungsmitteln gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 über Lebensmittelzusatzstoffen, Anhänge II und III, in der jeweils gültigen Fassung sowie in Kosmetik. Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten. / <i>As antioxidant in foods and dietary supplements corresponding to the requirement of the European Regulation No. 1333/2008 on food additives, appendix II and III, relevant version each, and in Cosmetics.</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>	08.04.2014