

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

NovaSOL[®] SP

20%iges Paprika Oleoresin-Solubilisat (32 000 F.E.) / 20 % Paprika Oleoresin-Solubilisate (32 000 C. U.)

Artikel Nr. / Article No.	EW0106/80/1
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) Paprika Oleoresin (160 000 F.E. / C. U.) (E160 c), natürlichen Ursprungs / of natural origin CAS-Nr. / No. 68917-78-2</p> <p>c) Pflanzliches Öl / Vegetable oil</p>
<u>Spezifikation / Specification</u>	
Beschreibung / Description	
pur / pure	intensiv rot/dunkel / intensive red/dark viskos / viscous
gelöst in Wasser / solved in water (1 : 1000)	rot-orange / red-orange klare Lösung / clear dilution
Paprika Oleoresin-Gehalt / Content of Paprika Oleoresin	mind. 20 % Paprika Oleoresin, in Micellen eingeschlossen (entspricht: 32 000 F.E.) / min. 20 % Paprika Oleoresin, included in Micelles (is equivalent to 32 000 C.U.) Methode: photometrisch (Farbeinheiten) / Method: photometric (Color units)
Dichte / Density	1.00 – 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 : 1000) 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 : 1000) 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, bei Raumtemperatur / <i>In a dark place, at room temperature</i>
Mindesthaltbarkeit / <i>Minimum shelf-life</i>	12 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) / <i>12 months (unopened in original container)</i>
Produktthinweis / <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>	Farbstoff Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten. / <i>Colorant</i> <i>Product use is subject to individual national and local legal regulatory.</i>
Verarbeitungshinweis / <i>Processing note</i>	Um eine kristallklare Lösung zu erhalten, wird empfohlen, das Solubilisat vor der Einarbeitung in z. B. Wasser auf 80°C zu erhitzen. Immer das Solubilisat ins Wasser einarbeiten – nicht umgekehrt! Details zur spezifischen Anwendung und Verarbeitung sind ggf. in dem Produktfolder zu finden. / <i>To obtain a crystal clear solution it is recommended to heat the solubilisate to 80°C before add it into the water, e.g. 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 / <i>Date</i>	15.06.2015
Ersetzt Version vom / <i>Replaced version of</i>	21.03.2014