

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

NovaSOL[®] Apo

2%iges Apocarotenol-Solubilisat / 2 % Apocarotenol-Solubilisate

Artikel Nr. / Article No.	EW0161/7
Inhaltsstoffe / Ingredients	a) Polysorbat 80 (E433) / Polysorbate 80 (E433) (Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat / Polyoxyethylene-sorbitan-monooleate) CAS-Nr. / No. 9005-65-6 b) Mittelkettige Triglyceride / Medium chain triglyceride CAS-Nr. / No. 73 398-61-5 c) Apocarotenol (β – Apo-8'-carotenol, E160e) CAS-Nr. / No. 1107-26-2 (mit DL- α -Tocopherol (E307) als Antioxidans) / (with DL- α -Tocopherol (E307) as antioxidant)

Spezifikation / Specification

Beschreibung / Description	
pur / pure	dunkelrot (braun/schwarz) / dark-red (brown/black) viskos / viscous
gelöst in Wasser / diluted in water (1 : 500)	rot/orange / red/orange klare Lösung / clear dilution
Apocarotenol-Gehalt / Content of Apocarotenol	mind. 2 % Apocarotenol, in Micellen eingeschlossen / min. 2 % Apocarotenol, included in Micelles Methode / Method: HPLC
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 / diluted in water (1 : 500) Methode: Trübungsmessung gem. EN ISO 7027 / Method: Turbidimetry according to EN ISO 7027
pH-Wert / pH value	6 – 8 gelöst in Wasser / diluted in water (1 : 500) 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 (< 15°C)*

Mindesthaltbarkeit / *Minimum shelf-life*

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

Gebinde stets gut geschlossen lagern und einen großen
Kopfraum möglichst vermeiden. /

Store package well closed after usage and try to avoid ullage.

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*

Lebensmittelfarbstoff

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

Food colouring

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

Verarbeitungshinweis / *Processing note*

Immer das Solubilisat ins Wasser einarbeiten – nicht umgekehrt!

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

*During the mixing process, the solubilisate must be stirred into
the water and not vice versa!*

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

Erstelldatum / *Date*

17.02.2014

Ersetzt Version vom / *Replaced version of*

30.07.2013