

## Produktdatenblatt / Product Data Sheet

**NovaSOL<sup>®</sup> DS/4**

### 4%iges Sorbinsäure-Solubilisat / 4 % Sorbic acid-Solubilisate

<b>Artikel Nr. / Article No.</b>	EW0107/17
<b>Inhaltsstoffe / Ingredients</b>	a) Polysorbat 80 (E433) / Polysorbate 80 (E433) (Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat / Polyoxyethylene-sorbitan-monooleate) CAS-Nr. / No. 9005-65-6 b) Sorbinsäure (E200) / Sorbic acid (E200) CAS-Nr. / No. 110-44-1
<b><u>Spezifikation / Specification</u></b>	
<b>Beschreibung / Description</b>	
pur / pure	gelb / yellow transparent viskos / viscous
gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50)	klare Lösung / clear dilution
Sorbinsäure-Gehalt / Content of Sorbic acid	mind. 4 % Sorbinsäure, in Micellen eingeschlossen / min. 4 % Sorbic acid, included in Micelles Methode / Method: HPLC
Dichte / Density	1.02 – 1.12 g/cm <sup>3</sup> (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 / pH value	3 – 5 gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50) Methode: potentiometrisch / Method: potentiometric

<b>Lagerung / Storage</b>	Dunkel und kühl (< 25°C) / <i>In a dark and cool place (&lt; 25°C)</i>
<b>Mindesthaltbarkeit / Minimum shelf-life</b>	24 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) / <i>24 months (unopened in original container)</i>
<b>Produkthinweis / Product information</b>	Das Produkt (Konzentrat) ist ein Solubilisat mit Micellarstruktur (Produktmicellen). / <i>The product (concentrate) is a solubilisate with a micelle structure (product micelles).</i>
<b>Anwendung / Application</b>	Konservierung Bei der Verwendung des Produktes sind die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften zu beachten. /  <i>Preservation</i> <i>Product use is subject to individual national and local legal regulatory.</i>
<b>Verarbeitungshinweis / Processing note</b>	Immer das Solubilisat ins Wasser einarbeiten – nicht umgekehrt! Details zur spezifischen Anwendung und Verarbeitung sind ggf. in dem Produktfolder zu finden. /  <i>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** 24.06.2015

**Ersetzt Version vom /  
Replaced version of** 17.01.2014