

## Produktdatenblatt / Product Data Sheet

### **NovaSOL<sup>®</sup> DS/44**

### 4 % Sorbinsäure / 4 % Benzoessäure-Solubilisat / 4 % Sorbic acid / 4 % Benzoic acid-Solubilisate

<b>Artikel Nr. / Article No.</b>	EW0109/11/80
<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. 110-55-1 c) Benzoessäure (E210) / Benzoic acid (E210) CAS-Nr. / No. 65-85-0

### Spezifikation / Specification

<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
Benzoessäure-Gehalt / Content of Benzoic acid	mind. 4 % Benzoessäure, in Micellen eingeschlossen / min. 4 % Benzoic acid, included in Micelles Methode / Method: HPLC
Dichte / Density	1.03 – 1.13 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 – 4    gelöst in Wasser / *solved in water (1 : 50)*  
Methode: potentiometrisch /  
*Method: potentiometric*

**Lagerung / Storage**

Dunkel und kühl (< 25°C) /  
*In a dark and cool place (< 25°C)*

**Mindesthaltbarkeit /  
Minimum shelf-life**

24 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) /  
*24 months (unopened in original container)*

**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**

Konservierung

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

*Preservation*

*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**

24.06.2015

**Ersetzt Version vom /  
Replaced version of**

20.01.2014