

Produktdatenblatt / Product Data Sheet

NovaSOL[®] DS/12

12%iges Benzoessäure-Solubilisat / 12 % Benzoic acid-Solubilisate

Artikel Nr. / Article No.	EW0108/12/80
Inhaltsstoffe / Ingredients	a) Polysorbat 80 (E433) / Polysorbate 80 (E433) (Polyoxyethylen-sorbitan-monooleat / Polyoxyethylene-sorbitan-monooleate) CAS-Nr. / No. 9005-65-6 b) Benzoessäure (E210) / Benzoic acid (E210) CAS-Nr. / No. 65-85-0

Spezifikation / Specification

Beschreibung / Description

pur / pure
gelb / yellow
transparent
viskos / viscous

gelöst in Wasser /
solved in water (1 : 50) klare Lösung / clear dilution

Benzoessäure-Gehalt /
Content of Benzoic acid mind. 12 % Benzoessäure, in Micellen eingeschlossen /
min. 12 % Benzoic acid, included in Micelles
Methode / Method: HPLC

Dichte / Density 1.03 – 1.13 g/cm³ (20°C)
Methode: Aräometer /
Method: Areometer

Trübung / Turbidity ≤ 10 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 2 – 4 gelöst in Wasser / solved in water (1 : 50)
Methode: potentiometrisch /
Method: potentiometric

Lagerung / Storage	Dunkel und kühl (< 25°C) / <i>In a dark and cool place (< 25°C)</i>
Mindesthaltbarkeit / Minimum shelf-life	24 Monate (bei ungeöffneter Originalverpackung) / <i>24 months (unopened in original container)</i>
Produkthinweis / Product information	Das Produkt (Konzentrat) ist ein Solubilisat mit Micellarstruktur (Produktmicellen). / <i>The product (concentrate) is a solubilisate with a micelle structure (product micelles).</i>
Anwendung / Application	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>
Verarbeitungshinweis / Processing note	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 19.06.2015

**Ersetzt Version vom /
Replaced version of** 20.01.2014