

## Superadsorber Beutel

### Abschnitt 1: Informationen über den Lieferanten / Händler

**GIEBEL FilTec GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 5  
74626 Bretzfeld-Schwabbach  
Deutschland  
Telefon: +49 7946 944401-0

### Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname:	Natriumpolyacrylat
Zusammensetzung:	(C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>2</sub> ) <sub>n</sub>
CAS-Nr.:	9003-04-7
EG-Nr.:	618-349-8

### Abschnitt 3: Spezifikationen

Form (trocken):	Kristallines Pulver
Form (nass):	Transparentes Gel
Partikelgröße:	0 - 1 mm
pH-Wert absorbiertes Wasser:	Neutral
Schüttdichte:	800-1000 kg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahmekapazität:	Mit destilliertem Wasser: 700-800 g für 1 g Mit Meerwasser: 30-50 g für 1 g
Beutelmateriale:	Vlies, atmungsaktiv für Feuchtigkeit, durchlässig für Wasser
Größen:	1g   2g   4g