



## **Wasserabsorber Beutel**

### **Abschnitt 1: Angaben zum Lieferanten/Händler**

**Giebel FilTec GmbH**  
Carl-Zeiss-Str. 5  
DE-74626 Bretzfeld-Schwabbach  
  
Tel. +49 (0) 7946 944401-0  
Fax +49 (0) 7946 944401-29  
Email [info@giebel-adsorber.de](mailto:info@giebel-adsorber.de)

### **Abschnitt 2: Stoffbezeichnung**

Chemische Bezeichnung:	Natrium-Polyacrylat
Zusammensetzung:	(C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>2</sub> ) <sub>n</sub>
CAS-Nummer:	9003-04-7
EG-Nummer:	618-349-8

### **Abschnitt 3: Spezifikationen**

Form (trocken):	Crystalline powder
Form (nass):	Transparent gel
Partikelgröße:	0 - 1 mm
pH des absorbierten Wassers:	Neutral
Schüttdichte:	800-1000 kg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahmefähigkeit:	Destilliertes Wasser: 700-800 g pro 1 g Meerwasser: 30-50 g pro 1 g
Beutel Material:	Vlies, atmungsaktiv für Feuchtigkeit, durchlässig für Wasser
Größen:	1g   2g   4g