

## Silicagel Alumina

### 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:	Siliziumdioxid
Zusammensetzung:	~97% Siliciumdioxid    SiO <sub>2</sub> ~03% Aluminiumoxid    Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
Farbwechsel:	Keine
CAS-Nr.:	7631-86-9
EG-Nr.:	231-545-4
REACH-Registrierungsnummer:	01-2119379499-16-xxxx

### Abschnitt 3: Spezifikationen

Porengröße:	2,0 – 3,0 nm
Aussehen und Form:	Farblose / beige, feste Kugeln
Partikelgröße:	2,0 – 5,0 mm
Schüttdichte:	0,800 kg/l
Porenvolumen:	0,4 ml/g
Druckfestigkeit:	>200 N
Spezifische Oberfläche:	750 m <sup>2</sup> /g
Abriebquote:	<2 %
Adsorptionskapazität:	10% R.H.        6,5 Gew.% 80% R.H.        42 Gew.%
Regenerationstemperatur:	140°C
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre