

Silicagel Orange-Farblos

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:	≥99% Siliciumdioxid	SiO ₂
	<1% Ammoniumeisen(III)sulfat	NH ₄ Fe(SO ₄) ₂
	≤1% Wasser	H ₂ O
Farbwechsel:	Orange -> Farblos	
CAS-Nr.:	7631-86-9	
EG-Nr.:	231-545-4	
REACH-Registrierungsnummer:	01-2119379499-16-xxxx	

Abschnitt 3: Spezifikationen

Porengröße:	0,2-12,5 nm
Aussehen und Form:	Orange, feste Kugeln
Partikelgröße:	3,0-5,0 mm
Schüttdichte:	0,75-0,85 kg/l
Porenvolumen:	0,35-0,45 ml/g
Brechfestigkeit:	>200 N
Spezifische Oberfläche:	600-800 m ² /g
Abriebquote:	<2 %
Wasseradsorptionskapazität:	>370 ml/kg
Regenerationstemperatur:	120°C
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre