

GIEBEL Xdry® - Food

Abschnitt 1: Informationen über den Lieferanten / Händler

Giebel FilTec GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5

74626 Bretzfeld-Schwabbach (Germany)

Telefon: +49(0)7946 944401-0

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname: Siliziumdioxid &
Natriumaluminiumoxidsilikat

Zusammensetzung:

~65%:

≥99% Siliziumdioxid

SiO₂

≤1% Wasser

H₂O**~35%:**Na₈₆ ((AlO₂)₈₆(SiO₂)₁₀₆)

Farbwechsel:

Kein Farbindikator

CAS-Nr.:

7631-86-9 & 1318-02-1

EG-Nr.:

231-545-4 & 215-283-8

REACH-Nummer:

01-2119379499-16-xxxx

Abschnitt 3: Spezifikationen

Porengröße:	0,2-12,5 nm
Aussehen und Form:	Weiß & Beige, feste Kugeln
Partikelgröße:	3,0-5,0 mm
Schüttdichte:	0,60-0,85 kg/l
Porenvolumen:	0,35-0,70 ml/g
Brechfestigkeit:	>60-200 N
Spezifische Oberfläche:	600-1250 m ² /g
Abriebrate:	<0,2-2 %
Wasseradsorptionskapazität:	>350 ml/kg