

Abschnitt 1: Angaben zum Lieferanten/Händler

Dry & Safe GmbH
Bahnhofstrasse 16
CH-4702 Oensingen
Tel. : 062 396 48 35
E-Mail : info@trockenmittel.ch



Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemische Bezeichnung: Amorphes Siliziumdioxid
Zusammensetzung: $\geq 99\%$ Siliziumdioxid SiO_2
 $\leq 1\%$ Wasser H_2O
CAS-Nummer: 7631-86-9
EG-Nummer: 231-545-4
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119379499-16-xxxx

Abschnitt 3: Spezifikationen

Porengröße: 2-12,5 nm
Aussehen und Form: farblose, feste Kugeln
Partikelgröße: 2,0-5,0 mm
Schüttdichte: 0,75-0,85 kg/l
Porenvolumen: 0,35-0,45 ml/g
Bruchfestigkeit: >200 N
Spezifische Oberfläche: 600-800 m²/g
Abriebrate: <2 %
Wasseraufnahmekapazität: >370 ml/kg