



TECHNISCHES DATENBLATT

www.micromod.de
(T) + 49 381 / 7999 7000
(F) + 49 381 / 7999 7070
Email-Adresse: info@micromod.de

micromod Partikeltechnologie GmbH
Schillingallee 68
D-18057 Rostock
Germany

Produktnummer:	43-51-204
Produktname:	sicastar®
Oberfläche:	C18
Durchmesser	20 µm
Partikeltyp:	amorphe Silikatpartikel
Standardabweichung:	< 11.5 µm
Form:	sphärisch mit Unregelmäßigkeiten
Dichte:	1.8 g/ccm
Porosität:	porös
Stabil in:	wässrigen Pufferlösungen, organischen Lösungsmitteln
Nicht stabil in:	Flußsäurelösungen, stark basischen Medien, z.B. 6 M NaOH
Produktform:	Pulver
Partikel pro mg:	1.3 E5
Farbe:	weiß
Weitere Anmerkungen:	Lagerung bei Raumtemperatur.