

TECHNISCHES DATENBLATT

micromod Partikeltechnologie GmbH



Friedrich-Barnewitz-Str. 4
18119 Rostock
Germany

Telefon: + 49 381 / 54 34 56 10
Fax: + 49 381 / 54 34 56 20
Email-Adresse: info@micromod.de

Produktnummer:	43-08-103
Produktname:	sicastar®
Oberfläche:	epoxy
Durchmesser:	1 µm
Konzentration:	-
Partikeltyp:	amorphe Silikatpartikel
Form:	sphärisch
Dichte:	2.0 g/ccm
Porosität:	unporös
Stabil in:	wässrigen Pufferlösungen, organischen Lösungsmitteln
Nicht stabil in:	Flußsäurelösungen, stark basischen Medien, z.B. 6 M NaOH
Produktform:	Pulver
Partikel pro mg:	9.5 E8
Farbe:	weiß
Weitere Bemerkungen:	Lagerung bei 2 - 8 °C.
TECHNOTES:	Ultraschallbehandlung wird zum Resuspendieren empfohlen.