



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: | 43-00-204 |
| Produktname: | sicastar® |
| Oberfläche: | plain |
| Durchmesser | 20 µm |
| Konzentration: | 50 mg/ml |
| 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: | Suspension in Wasser |
| Partikel pro ml: | 6.6 E6 |
| Partikel pro mg: | 1.3 E5 |
| Farbe: | weiß |
| Weitere Anmerkungen: | Lagerung bei Raumtemperatur. |