

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: | 74-00-102 |
| Produktname: | sicastar®-red |
| Oberfläche: | plain |
| Durchmesser: | 100 nm |
| Konzentration: | 25 mg/ml |
| Partikeltyp: | rote Silikatpartikel |
| Polydispersitätsindex: | < 0.2 |
| 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: | Suspension in Wasser |
| Partikel pro ml: | 2.4 E13 |
| Partikel pro mg: | 9.5 E11 |
| Farbe: | rot |
| Weitere Bemerkungen: | Lagerung bei Raumtemperatur. Nicht einfrieren! |