

Technisches Datenblatt

V.07.25

PORESPHERE™ Micro-Powder

Silicagel Microsilica / Micropulver

Abschnitt 1: Informationen über den Lieferanten / Händler

GIEBEL Desiccants GmbH

Carl-Zeiss-Str. 5 74626 Bretzfeld-Schwabbach

Deutschland

Telefon: <u>+49 7946 944401-11</u> E-Mail: <u>desiccants@gf-dry.com</u>

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname: Siliciumdioxid

Zusammensetzung: 99,8% Siliciumdioxid SiO₂

0,13% Aluminiumoxid Al₂O₃

0,12 Calciumoxid CaO

0,01% Magnesiumoxid MgO

0,01% Eisen(III)-oxid Fe₂O₃

Farbwechsel: Keine

CAS-Nr.: 69012-64-2 EG-Nr.: 273-761-1

REACH-Registrierungs-

nummer: 01-2119379499-16-0401



Technisches Datenblatt

V 07 25

Abschnitt 3: Typische Anwendung

- a) Zusatzstoff für Beton (Verbesserung der Festigkeit und Verarbeitungseigenschaften)
- b) Glasfaserbeton (Erhöhung der Langzeitbeständigkeit)

Abschnitt 4: Spezifikationen

Aussehen und Form: Weißes Pulver

Farbe: Reinweiß (RAL9010)

Maximale Lagerzeit: Zwei Jahre