

PORESPHERE® Chroma-100

Silicagel 100

Abschnitt 1: Informationen über den Lieferanten / Händler

GIEBEL Desiccants GmbH
Carl-Zeiss-Str. 5
74626 Bretzfeld-Schwabbach
Deutschland
Telefon: +49 7946 944401-11
E-Mail: desiccants@gf-dry.com

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname:	Siliciumdioxid	
Zusammensetzung:	99,3% Siliciumdioxid	SiO ₂
Farbwechsel:	Keine	
CAS-Nr.:	69012-64-2	
EG-Nr.:	273-761-1	
REACH-Registrierungs- nummer:	01-2119379499-16-0401	

Abschnitt 3: Typische Anwendung

- a) Dünnschichtchromatographie
- b) Säulenchromatographie
- c) Analytik

Abschnitt 4: Spezifikationen

Aussehen und Form:	Weißes Pulver
Mesh:	100-200
Qualifizierte Größe:	82,3%
Porengröße:	86,5 Å
Porenvolumen:	0,93 ml/g
Spezifische Oberfläche:	467 m ² /g
Glühverlust (LOI):	1,3 %
pH:	7,1
Chlorid-Ion (Cl ⁻):	145 ppm
Eisen-Ion (Fe ³⁺):	47 ppm
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre