

PORESPHERE™ Silicagel 60

Silicagel 60

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:	≥99,0% 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:	80%
<100 Mesh:	≤10%
>200 Mesh:	≤10%
Porengröße:	50,9 Å
Porenvolumen:	0,78 ml/g
Spezifische Oberfläche:	612 m ² /g
Glühverlust (LOI):	3,8%
pH:	6,6
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre