

PORESPHERE® Aktiv-AL K8

Imprägniertes Aktiviertes Aluminiumoxid

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:	Aktiviertes Aluminiumoxid	
Zusammensetzung:	~60,7% Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃
	31% Wasser	H ₂ O
	8,3% Kaliumpermanganat	KMnO ₄
CAS-Nr.:	1344-28-1	
EG-Nr.:	215-691-6	

Abschnitt 3: Typische Anwendung

- a) Abscheidung oxidativer saurer Gase, z.B. Schwefelwasserstoff
- b) Abscheidung von Formaldehyd
- c) Korrosionsschutz elektronischer Geräte

Abschnitt 4: Spezifikationen

Aussehen und Form:	Lila Kugeln
Partikelgröße:	3,0 – 5,0mm
Schüttdichte:	0,96 g/ml
Porenvolumen:	0,4 ml/g
Spezifische Oberfläche:	280 m ² /g
Druckfestigkeit:	101 N/P
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre