

PORESPHERE® Aktiv-AL

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:	93% Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃
	0,32% Natriumoxid	Na ₂ O
	0,03% Eisen(III)-oxid	Fe ₂ O ₃
	0,02% Siliciumdioxid	SiO ₂
CAS-Nr.:	1344-28-1	
EG-Nr.:	215-691-6	

Abschnitt 3: Typische Anwendung

- a) Trockenmittel/Adsorbens für Gase und Flüssigkeiten
- b) Katalysatorträger und Katalysator
- c) Fluorid- und Schadstoffentfernung aus Wasser

Abschnitt 4: Spezifikationen

Aussehen und Form:	Weißße Kugeln
Partikelgröße:	3,0 – 5,0mm
Schüttdichte:	0,72 g/ml
Porenvolumen:	0,45 ml/g
Spezifische Oberfläche:	324 m ² /g
Druckfestigkeit:	135 N/P
Abriebrate:	0,08 %
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre