

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](tel:+49794694440111)

E-Mail: desiccants@gf-dry.com

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname: Aktiviertes Aluminiumoxid

Zusammensetzung:	92,8% Aluminiumoxid	Al_2O_3
	0,32% Natriumoxid	Na_2O
	0,03% Eisen(III)-oxid	Fe_2O_3
	0,02% Siliciumdioxid	SiO_2

Farbwechsel: Keine

CAS-Nr.: 1344-28-1

EG-Nr.: 215-691-6

REACH-Registrierungs-
nummer: 01-2119379499-16-0401

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:	Weiße Kugeln
Partikelgröße:	3,0 – 5,0mm
Schüttdichte:	0,68 g/ml
Spezifische Oberfläche:	240 m ² /g
Druckfestigkeit:	90 N/P
Glühverlust (LOI):	~6 %
Regenerationskapazität:	15 g/l
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre