

**MATERIALSPEZIFIKATION****SPEZ-NR.: ALU-03**Januar 2009
Rev.: 01
Seite 1 von 2**Produktbezeichnung:** Aluminiumsulfat – Tetradecahydrat, Pharma-Qualität,
gem. Ph. Eur., BP, USP**Produktbeschreibung:** Aluminiumsulfat ist ein durch Auflösen von Aluminiumhydroxid in
Schwefelsäure hergestelltes Salz.**Formel:** $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14 \text{H}_2\text{O}$ **CAS-Nr.:** 16828-12-9**Gehalt $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$:** 54,0 – 59,0 %**Produkt-Spezifikation:**

Parameter	Einheit	Spezifikation
Al_2O_3	%	min. 17
Fe	ppm	max. 50
Basizität	%	max. 0,5
Wasserunlösliches	%	max. 0,1

Chemische Reinheit:

Parameter	Einheit	Grenzwert
Schwermetalle	ppm	20
Alkali- und Erdalkalimetalle	%	0,4
Ammonium	ppm	500
Arsen	ppm	3

**Physikalische
Eigenschaften:**

Dichte (20 °C)	ca. 1,7 g/cm ³
Schüttdichte	ca. 1.000 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser (20 °C)	ca. 600 g/l
pH-Wert (2 g / 100 ml H ₂ O; 20 °C)	ca. 3,4

OKER-CHEMIE GmbHIm Schleeke 77 D - 38642 Goslar
Postfach 13 28 D - 38603 Goslar

Telefon 05321/751-3415

Telefax 05321/751-6509

E-mail: vertrieb@oker-chemie.deInternet: <http://www.oker-chemie.de>

MATERIALSPEZIFIKATION

SPEZ-NR.: ALU-03

Januar 2009
Rev.: 01
Seite 2 von 2

Standardkörnung: 0 – 2 mm

Anwendung: Aluminiumsulfat, Pharma-Qualität wird zur Herstellung blutungsstillender Medikamente und Antihidrostatika eingesetzt.

Verpackung: Papiersäcke à 25 kg

Hinweis zur Sicherheit: Angaben über Handhabung, ökologisches und toxikologisches Verhalten enthält das Sicherheitsdatenblatt „Aluminiumsulfat, fest“.

Eventuelle Angaben über Einsatzmöglichkeiten befreien den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Ware auf Eignung für die vom Käufer beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Ware erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 D - 38642 Goslar
Postfach 13 28 D - 38603 Goslar

Telefon 05321/751-3415
Telefax 05321/751-6509
E-mail: vertrieb@oker-chemie.de
Internet: <http://www.oker-chemie.de>