


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
Standardkörnung	0 – 2 mm
$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	54,0 – 59,0 %
Wasser	41,0 – 46,0 %

Produkt-Spezifikation	Al_2O_3	min.17,0 %
	Eisen	max. 50 ppm
	Basizität	max. 0,5 %
	Wasserunlösliches	max. 0,1 %

	Produktinformation	
	Aluminiumsulfat Tetradecahydrat, Pharma- Qualität, gem. Ph. Eur., BP, USP	
Datum: 08 / 2012	PI-No.: ALU-03	Seite 2 von 2
Revision: 00		

Chemische Reinheit	Schwermetalle	max. 20 ppm
	Alkali- und Erdalkalimetalle	max. 0,4 %
	Ammonium	max. 500 ppm
	Arsen	max. 3 ppm
Physikalische Eigenschaften	Dichte (20 °C)	ca. 1.7 g/cm ³
	Schüttdichte	ca. 1000 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

Anwendung	Aluminiumsulfat, Pharma-Qualität wird zur Herstellung blutungsstillender Medikamente und Antihydrostatika eingesetzt.
Verpackung	Papiersäcke á 25 kg
Hinweis	<p>Angaben über Handhabung, ökologisches und toxikologisches Verhalten enthält das Sicherheitsdatenblatt „Aluminiumsulfat, fest“.</p> <p>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.</p>

Überprüfung auf Aktualität am 23.04.2018 durch QM

OKER-CHEMIE GmbH

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

☎: 05321 / 751-53415 ✉ vertrieb@oker-chemie.de 🌐: <http://www.oker-chemie.de>