


**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-No.** 16828-12-9

### Chemische Analyse

<b>Garantie – Analyse</b>	$\text{Al}_2\text{O}_3$	min. 17,0 %
	$\text{Fe}_2\text{O}_3$	max. 0,01 %
	Basizität	max. 0,5 %
	Wasserunlösliches	max. 0,1 %
<b>Typische Analyse</b>	Schwermetalle (As, Cd, Cr, Hg, Pb, Se, Zn)	max. 0.001 %

	<b>Produktinformation</b>	
	<b>Aluminiumsulfat 17/18%, technisch, gem. DIN EN 878</b>	
Datum: 08 / 2012	<b>PI-No.: ALU-01</b>	<b>Seite 2 von 2</b>
Revision: 00		

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	Dichte (20 °C)	ca. 1.7 g/cm <sup>3</sup>
	Schüttdichte	ca. 1000 kg/m <sup>3</sup>
	Löslichkeit in Wasser (20 °C)	ca. 600 g/l
	pH-Wert (2 g / 100 ml H <sub>2</sub> O; 20 °C)	ca. 3-4
<b>Standardkörnungen</b>	0 – 2 mm	
	2 – 8 mm	

<b>Anwendung</b>	Aluminiumsulfat 17/18 % wird als Hilfsmittel in der Papierindustrie und als Flockungsmittel bei der Trinkwasseraufbereitung eingesetzt (gem. DIN 2000).
<b>Verpackung</b>	Versand im <ul style="list-style-type: none"> <li>• Straßen-Silo-Zug,</li> <li>• Papiersäcke à 25 kg</li> <li>• Big – Bags</li> </ul>
<b>Hinweis</b>	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.

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](mailto:vertrieb@oker-chemie.de) 🌐: <http://www.oker-chemie.de>