

### 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
Standardkörnung:	0 – 2 mm
$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	54.0 – 59.0 %

### Produktspezifikation

Aluminiumoxid	min. 17,0 %
Basizität	max. 0,5 %
pH-Wert (5g / 100ml H <sub>2</sub> O; 20°C)	min. 2,9
Eisen	max. 50 ppm
Alkali- und Erdalkalimetalle	max. 0,4 %
Arsen	max. 1,3 ppm
Blei	max. 3,6 ppm
Quecksilber	max. 0,3 ppm
Selen	max. 1,8 ppm
Fluorid	max. 15 ppm

	<b>Produktinformation</b>	
	<b>Aluminiumsulfat Tetradecahydrat,</b> Lebensmittel-Qualität, gem. ZVerkV.	
Datum: 10 / 2014	<b>PI-No.: ALU-04</b>	Seite 2 von 2
Revision: 01		

<b>Anwendung</b>	<p>Aluminiumsulfat, Lebensmittel-Qualität wird als Festigungsmittel bzw. Stabilisator eingesetzt. Es entspricht den Anforderungen der „Verordnung über Anforderungen an Zusatzstoffe und das Inverkehrbringen von Zusatzstoffen für technologische Zwecke“ (ZVerkV in Verbindung mit der EG-Richtlinie 2008/84/EG). Das Produkt ist in der EU als Lebensmittelzusatzstoff mit der Bezeichnung E520 zugelassen.</p>
<b>Verpackung</b>	Papiersäcke á 25 kg
<b>Lagerung</b>	Bei Raumtemperatur trocken lagern, Gebinde stets gut verschließen.
<b>Hinweis zur Sicherheit</b>	<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](mailto:vertrieb@oker-chemie.de) 🌐: <http://www.oker-chemie.de>