

#### Produktbeschreibung

Kaliumalaun (Aluminiumkaliumsulfat-Dodecahydrat) ist ein durch Auflösen von Aluminiumhydroxid in Schwefelsäure und Zugabe von Kaliumsulfat hergestelltes klares, farbloses Doppelsalz.



Formel

$KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$

CAS-No.

7784 – 24 – 9

#### Chemische Analyse

Gehalt  $AlK(SO_4)_2$  99,0 – 100,5 %


Trocknungsverlust (1 h, 400 °C) 43,0 – 46,0 %

#### Chemische Reinheit

Fe max. 0,010 %

SM als Pb max. 0,002 %

$NH_3$  max. 0,200 %

	<b>Produktinformation</b>	
	<b>Aluminiumkaliumsulfat-Dodecahydrat „Kaliumalaun, Ph.Eur.“</b>	
Datum: 03 / 2017	<b>PI-No.: KAL-02</b>	Seite 2 von 2
Revision: 03		

<b>Physikalische Eigenschaften</b>	Schüttdichte	ca. 1.000 kg/m <sup>3</sup>
	Löslichkeit in Wasser (20 °C)	ca. 120 g/l
	pH-Wert (10 g / 100 ml H <sub>2</sub> O; 20 °C)	ca. 3,0 – 3,5
<b>Standardkörnungen</b>	0 – 2 mm	

<b>Anwendung</b>	Aufgrund seiner gefäßkontrahierenden Wirkung findet Aluminiumkaliumsulfat Verwendung in der pharmazeutischen / kosmetischen Industrie.
<b>Verpackung</b>	Polyethylensäcke à 25 kg und á 50 kg
<b>Hinweis</b>	Angaben über Handhabung, ökologisches und toxikologisches Verhalten enthält das Sicherheitsdatenblatt „Kaliumalaun“.  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**

© 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>