

Produktbeschreibung

Aluminiumkaliumsulfat – Dodecahydrat ist ein klares, farbloses Doppelsalz, welches aus den Rohstoffen Aluminiumsulfat und Kaliumsulfat hergestellt wird.

Die benötigten Rohstoffe sowie das Endprodukt Aluminiumkaliumsulfat – Dodecahydrat (KALIUMALAUN) sind „Made in Germany“.



Formel

$KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$

CAS-No.

7784 – 24 – 9

Chemische Analyse

Gehalt $KAl(SO_4)_2$ 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 %

NH₃ max. 0,200 %

Physikalische

Eigenschaften

Schüttdichte ca. 1.000 kg/m³

Löslichkeit in Wasser (20 °C) ca. 120 g/l

pH-Wert (10 g / 100 ml H₂O; 20 °C) ca. 3,0 – 3,5

Standardkörnungen


0 – 2 mm

OKER-CHEMIE GmbH

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

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

	Produktinformation	
	Aluminiumkaliumsulfat – Dodecahydrat (KALIUMALAUN) Ph.Eur. Qualität	
Datum: 10 / 2020	PI-No.: KAL-02	Seite 2 von 2
Revision: 06		

Anwendung	Aufgrund seiner gefäßkontrahierenden Wirkung findet Aluminiumkaliumsulfat – Dodecahydrat Verwendung in der pharmazeutischen / kosmetischen Industrie. Auf Kundenwunsch ist das Aluminiumkaliumsulfat – Dodecahydrat auch in USP-Qualität erhältlich.
Verpackung	Polyethylensäcke à 25 kg und á 50 kg
Hinweis	<p>Angaben über Handhabung, ökologisches und toxikologisches Verhalten enthält das Sicherheitsdatenblatt „Kaliumalaun“.</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>

OKER-CHEMIE GmbH

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

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