

**Produktbeschreibung** Aluminiumkaliumsulfat – Dodecahydrat ist ein durch Auflösen von Aluminiumhydroxid in Schwefelsäure und Zugabe von Kaliumsulfat hergestelltes farbloses Doppelsalz.



**Formel**  $KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$

**CAS-No.** 7784 – 24 – 9

<b>Chemische Analyse</b>	Gehalt $KAl(SO_4)_2$	99,0 – 100,5 %
	Glühverlust (1 h, 400 °C)	43,0 – 46,0 %
<b>Chemische Reinheit</b>	Fe	max. 0,02 %
	Pb	max. 0,03 %
	Wasserunlösliches	max. 0,01 %
<b>Physikalische Eigenschaften</b>	Dichte (20 °C)	ca. 1,75 g/cm <sup>3</sup>
	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>Standardkörnung</b>	0 – 2 mm	

	<b>Produktinformation</b>	
	<b>Aluminiumkaliumsulfat – Dodecahydrat (KALIUMALAUN) technische Qualität</b>	
Datum: 10 / 2020	<b>PI-No.: KAL-01</b>	<b>Seite 2 von 2</b>
Revision: 04		

<b>Anwendung</b>	Aluminiumkaliumsulfat – Dodecahydrat wird als Koagulationsmittel bei der Herstellung von Latex, als Hilfsmittel zur Gerbung von Fellen sowie als Beize in Färbereien eingesetzt.
<b>Verpackung</b>	Polyethylensäcke à 25 kg und á 50 kg
<b>Hinweis</b>	<p>Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsvorschriften zu beachten</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>