

	Produktinformation	
	Aluminiumsulfat 17/18% technisch, gem. DIN EN 878	
Datum: 08 / 2023	PI-Nr.: ALU-01	Seite 1 von 1
Revision: 03		

Beschreibung

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

Garantie-Analyse

Gehalt Al	min. 9,0 %
Gehalt Fe	entspricht DIN EN 878
Gehalt Schwermetalle	entspricht DIN EN 878
Basizität	max. 0,5 %
Wasserunlösliches	max. 0,1 %

Physikalische Eigenschaften

Dichte (20°C)	ca. 1,7 g/cm ³
Schüttdichte	ca. 1000 kg/m ³
Löslichkeit in Wasser (20°C)	ca. 600 g/l
pH-Wert (2g/100ml H ₂ O; 20°C)	ca. 3 – 4

Standardkörnungen

0 - 2,0 mm 2,0 – 8,0 mm

Anwendung

Aluminiumsulfat 17/18 % wird als Hilfsmittel in der Papierindustrie und als Flockungsmittel bei der Trinkwasseraufbereitung eingesetzt (gem. DIN 2000).

Verpackung

Der Versand des Materials ist möglich im Straßen-Silo-Zug, in Papiersäcke à 25 kg sowie in Big Bags

Lagerung und Handhabung

Die Verpackung sollte geschlossen an einem trockenen Ort bei Raumtemperatur aufbewahrt werden.

Wenn es wie beschrieben gelagert wird, beträgt die Stabilität und Haltbarkeit des oben genannten Produkts mindestens 3 Jahre ab dem Herstellungsdatum.

Hinweis

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.

OKER-CHEMIE GmbH

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

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