

	Produktinformation	
	Aluminiumsulfat flüssig 48,5 %	
Datum: 12 / 2022	PI-Nr.: ALU-02	Seite 1 von 1
Revision: 02		

Beschreibung

Aluminiumsulfat flüssig ist eine farblose Lösung von Aluminiumsulfat in Wasser

Formel $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot \text{ca. } 12 \text{ H}_2\text{O}$
CAS-No. 10043 – 01 - 3

Garantie-Analyse

Gehalt Al_2O_3 8,2 ± 0,25 %
Gehalt Eisen max. 0,0025 %
Gehalt Schwermetalle entspricht DIN EN 878

Physikalische Eigenschaften

Dichte (20°C) ca. 1,30 ± 0,05 g/cm³
pH-Wert (2g/100ml H₂O; 20°C) 2 – 2,7

Anwendung

Aluminiumsulfat wird als Hilfsmittel in der Papierindustrie und als Flockungsmittel bei der Trinkwasseraufbereitung eingesetzt (gem. DIN EN 878).

Verpackung

Lose verladen im Straßentankzug oder in IBC.

Lagerung und Handhabung

Zur Lagerung sind Tanks aus säureresistenten Materialien (z.Bsp. aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) oder gummiertem Stahl) zu verwenden.

Der Einsatz von Messing- oder Weichstahlanschlüssen ist ungeeignet.

Für Rohrleitungen und Ventile sind PVC, glas-faserverstärktes Polyester und andere säureresistente Materialien zu verwenden.

Unter Ausschluss von Sonneneinstrahlungen und bei konstanter Lagerung bei 10 – 30°C ist Aluminiumsulfat flüssig 48,5 % ein Jahr lagerstabil, wenn es geschlossen gelagert und nicht verunreinigt wird. Ein Aufkonzentrieren des Produktes ist unbedingt zu vermeiden. Eine regelmäßige Inspektion und Reinigung der Tank- und Dosieranlage ist empfehlenswert.

Hinweis

Angaben über Handhabung, ökologisches und toxikologisches Verhalten enthält das Sicherheitsdatenblatt „Aluminiumsulfat, flüssig“.

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>