

	Produktinformation	
	Aluminiumsulfat flüssig 47,5 %	
Datum: 08 / 2023	PI-Nr.: ALU-02	Seite 1 von 1
Revision: 03		

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 8,09 – 8,22 %
Gehalt $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 14 \text{ H}_2\text{O}$ 47,16 – 47,92 %
Gehalt Eisen entspricht DIN EN 878
Gehalt Schwermetalle entspricht DIN EN 878

Physikalische Eigenschaften

Dichte (20°C) ca. 1,325 g/cm³
pH-Wert (2g/100ml H₂O; 20°C) ca. 2

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.

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>