

PAS-3

Polyaluminiumsulfat-Lösung

Einsatzgebiet / Anwendungshinweise

PAS-3 ist eine eisenfreie, farblose Polyaluminiumsulfatlösung, die in der Wasserbehandlung und -aufbereitung (Roh-, Ab-, Trink-, Prozess-), eingesetzt wird.

Zusammen mit Harzleim wird PAS-3 auch als Aluminiumkomponente zur Leimung und Hydrophobierung von Papier und Karton eingesetzt. Es kann bei vergleichsweise höheren pH-Werten als Aluminiumsulfat eingesetzt werden und ist eine Alternative zu Polyaluminiumchlorid.

Lieferform

im Tankzug mit ca. 24 Tonnen
in Kunststoff – IBC's mit jeweils 1200 kg

Sicherheitsinformationen

Die Sicherheitsinformationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Verwendung für Lebensmittelverpackungen

PAS-3 entspricht der XXXVI. Empfehlung BgVV und den Paragraphen 21 CFR 176.170 und 21 CFR 176.180 FDA.

Dosierung

Das Produkt kann wie geliefert dosiert werden. Verdünnung nicht erforderlich, aber nach Bedarf möglich.

Produkteigenschaften, typisch

Zustandsform	klare, farblose Lösung
Aluminium (Al) %	4
Aluminiumoxid %	7,6
Eisen (Fe) %	<0,005
Dichte g/cm ³	1,2

Spurenelemente, typisch, in mg/kg

Arsen (As)	<0,05
Blei (Pb)	1,0
Cadmium (Cd)	<0,05
Cobalt (Co)	<0,5
Kupfer (Cu)	0,5
Chrom (Cr)	0,5
Quecksilber (Hg)	0,05
Nickel (Ni)	0,3
Zink (Zn)	0,6
Silber (Ag)	0,5

Lagerung

In korrosionsstabilen Behältnissen (Fiberglas, PVC, andere Kunststoffe) mindestens 6 Monate möglich. Nicht frostempfindlich.

Unsere Angaben beruhen auf zahlreichen internationalen Labor- und Praxiserfahrungen. Diese Angaben sollen unsere Kunden nach bestem Wissen beraten, jedoch können wir keine Verbindlichkeit, insbesondere auf etwaige Schutzrechte Dritter, übernehmen.