

## ALUMINIUMEISENCHLORID-LÖSUNG M15

### Anwendung

Fällungs- und Flockungsmittel zur:

- Phosphatelimination
- Blähschlamm bekämpfung
- Industrierwasserreinigung
- Schlammkonditionierung
- Brauchwasseraufbereitung

### Chemische, physikalische und technische Angaben

Formel:  $AlCl_3/FeCl_3$ -Gemisch

Lieferform: klare, gelb-grünliche Lösung

Wirksubstanz: ca. 2,1 mol/kg  
Al > 5,3 %  
Fe > 1,0 %

Spurenelemente:

As	< 1,0 mg/kg
Cd	< 0,1 mg/kg
Cr	< 10 mg/kg
Cu	< 15 mg/kg
Hg	< 0,1 mg/kg
Ni	< 10 mg/kg
Pb	< 1,0 mg/kg
Se	< 1,0 mg/kg
Zn	< 5 mg/kg
Mn	< 15 mg/kg
AOX	< 0,25 mg/l

Dichte (20°C): ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
pH bei 20°C: < 1  
Viskosität (20°C): 20,0 ± 5 mPa·s  
Kristallisation: ca. -5°C

### Qualitätsmerkmal

Unsere Aluminium-Eisenchlorid-Lösung entspricht der DIN 935 Typ 2 sowie dem DWA-Arbeitsblatt A-202.

### Bezugs- und Transportvorschriften

UN-Nr. 3264, ADR Kl. 8, Verpackungsgruppe III  
Wassergefährdungsklasse 1

### Anlieferung

- ✓ lose in gummierten Tankfahrzeugen
- ✓ 1.000 l Einwegcontainer

### Dosierung

Unverdünnt an turbulenter Stelle.

### Lagerung

Zur Lagerung geeignet sind Tanks aus säure- und chloridresistenten Materialien wie glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) oder gummiertem Stahl. Es ist darauf zu achten, dass keine Messing- oder Weichstahlanschlüsse verwendet werden.

Für Rohrleitungen und Ventile sind PVC, glasfaserverstärktes Polyester und andere säure- und chloridresistente Materialien zu verwenden. Wir empfehlen den Lagertank jährlich zu reinigen.

### Sicherheitshinweise

Beim Umgang mit dem Produkt sind Schutzbrille und Handschuhe zu tragen. Bei Haut- und Augenkontakt mit viel Wasser spülen. Arzt konsultieren. Bei Austreten mit viel Wasser spülen und mit Kalk neutralisieren.

### Service

- Durch langjährige Praxiserfahrung fundamentierte fachliche Beratung und Betreuung bei der Anwendung unserer Produkte
- Durchführung von Labor- und Betriebsversuchen
- Bereitstellung von Lager- und Dosieranlagen
- Unterstützung bei der Lösung wasser technischer Probleme
- Unterstützung bei der Planung von Lager- und Dosieranlagen

### Hinweis

Diese Ausführungen sollen dem Verbraucher Hinweise und Anregungen geben; sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind unverbindlich. Gesetzliche Bestimmungen, auch hinsichtlich etwaiger Schutzrechte Dritter müssen in jedem Fall beachtet werden.

Stand: November 2022