

Eisen-II-Chlorid-Lösung 25 %

Anwendung

Fällungs- und Flockungsmittel zur:

- Phosphatelimination
- Schlammkonditionierung
- Chromatreduktion
- Entfärbung
- Schwefelwasserstoffbindung
- Industrierwasserbehandlung

Chemische, physikalische und technische Angaben

Formel:	FeCl ₂
Lieferform:	dunkelgrüne Lösung
Wirksubstanz: ... entspricht	> 123 g Fe/kg > 2,2 mol Fe/kg
Spurenelemente:	Cd < 0,1 mg/kg Cr < 93 mg/kg Cu < 39 mg/kg Hg < 0,1 mg/kg Ni < 35 mg/kg Pb < 1,2 mg/kg Zn < 4,3 mg/kg
Dichte:	1,3 g/cm ³
pH bei 20°C:	< 2
Viskosität bei 20°C:	ca. 10 mPa·s
Kristallisation:	-15°C

Bezugs- und Transportvorschriften

UN-Nr. 1789, ADR Kl. 8, Verpackungsgruppe III
Wassergefährdungsklasse 1

Anlieferung

- ✓ lose in gummierten Tankfahrzeugen
- ✓ 1.000 l Leihcontainer

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 Weichstahlan schlüsse 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 wassertechnischer 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: Februar 2013