

Eisen-II-Chlorid-Lösung, 23 - 25 %

Anwendung

Fällungs- und Flockungsmittel zur:

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

Chemische, physikalische und technische Angaben

Formel:	FeCl ₂																
Lieferform:	grüne Lösung																
Wirksubstanz: ... entspricht	100 - 110 g Fe/kg ± 2 g/kg 1,97 mol Fe/kg																
Spurenelemente:	<table><tr><td>Cd</td><td>< 0,4 mg/kg</td></tr><tr><td>Cr</td><td>< 300 mg/kg</td></tr><tr><td>Cu</td><td>< 35 mg/kg</td></tr><tr><td>Hg</td><td>< 0,3 mg/kg</td></tr><tr><td>Ni</td><td>< 35 mg/kg</td></tr><tr><td>Pb</td><td>< 10 mg/kg</td></tr><tr><td>Zn</td><td>< 50 mg/kg</td></tr><tr><td>Mn</td><td>< 1000 mg/kg</td></tr></table>	Cd	< 0,4 mg/kg	Cr	< 300 mg/kg	Cu	< 35 mg/kg	Hg	< 0,3 mg/kg	Ni	< 35 mg/kg	Pb	< 10 mg/kg	Zn	< 50 mg/kg	Mn	< 1000 mg/kg
Cd	< 0,4 mg/kg																
Cr	< 300 mg/kg																
Cu	< 35 mg/kg																
Hg	< 0,3 mg/kg																
Ni	< 35 mg/kg																
Pb	< 10 mg/kg																
Zn	< 50 mg/kg																
Mn	< 1000 mg/kg																
Dichte:	ca. 1,28 g/cm ³																

Qualitätsmerkmal

Entspricht der DÜMV 02.10.2019

Bezugs- und Transportvorschriften

UN-Nr. 3264, 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 Mes-sing- oder Weichstahlschlüsse verwendet werden. Für Rohrleitungen und Ventile sind PVC, glasfaserverstärktes Polyester und andere säure- und chloridresistente Materialien zu verwenden.

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: September 2026