



## **FERRIFLOC modifiziert**

### **Eisen-III-chloridsulfat-Lösung**

#### **Fällungs- und Flockungsmittel zur**

- Phosphatelimination
- Blähschlammbekämpfung
- Entlastungsflockung
- Schwefelwasserstoffelimination
- Trink- und Brauchwasseraufbereitung
- Kühlturmzusatzwasseraufbereitung
- Schlammkonditionierung
- Industrieabwasserreinigung

Formel	FeClSO <sub>4</sub>
Lieferform	dunkelbraune, ca. 33%ige Lösung
Europa-Norm	EN 891

**Wirksubstanz 100 g Fe/kg  $\triangleq$  1,79 mol/kg**

Typische Zusammensetzung	Eisen (Fe <sup>3+</sup> )	10,0	%
	Eisen (Fe <sup>2+</sup> )	0,06	%
	Unlösliches	< 0,02	%
	Chlorid	6,3	%

Spurengehalte	As < 0,1 mg/kg*	Pb < 1 mg/kg
	Cd < 0,1 mg/kg*	Sb < 0,1 mg/kg*
	Cr 7 mg/kg	Se < 0,1 mg/kg*
	Cu < 1 mg/kg	Zn 53 mg/kg
	Hg < 0,01mg/kg*	AOX 7 mg/kg
	Ni 26 mg/kg	

\* Nachweisgrenze

Dichte 1,4 g/cm<sup>3</sup>

Anlieferung lose in gummiertem Tankfahrzeug  
oder abgefüllt in Kunststoffcontainern  
oder -kannen

pH-Wert	<1
Verbrauch an Säurekapazität ( $K_{S4,3}$ )	0,36 mmol/100 mg
Anwendungskonzentration	unverdünnt in Lieferform oder bis max. 1:25 mit Wasser verdünnt
Gefrierpunkt	unter – 30 °C beginnende Kristallisation
Lagerung	Empfehlung: Die Lagerbehälter sollten alle drei bis fünf Jahre gespült werden.
Empfohlene Werkstoffe	alle gängigen Kunststoffe mit Ausnahme von Polyamid
Sicherheit	Vor Gebrauch des Produktes bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten.

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.

**KRONOS INTERNATIONAL, Inc.**

**KRONOS ecochem**

Peschstr. 5 · D-51373 Leverkusen

Telefon +49 214 356-0 · Telefax +49 214 44117

E-Mail: [kronos.ecochem@kronosww.com](mailto:kronos.ecochem@kronosww.com)

[www.kronosecochem.com](http://www.kronosecochem.com)

© KRONOS 2019

DS2415DE/419DE

