



QUICKFLOC **Eisen-II-sulfat**

Fällungs- und Flockungsmittel zur

- Phosphatelimination
- Bläh schlamm bekämpfung
- Schwefelwasserstoffelimination
- Industrieabwasserreinigung
- Trinkwasseraufbereitung

Chlorosebekämpfung

Chromat reduktion im Zement

Pigment herstellung

Formel	FeSO ₄ · 7 H ₂ O
Lieferform	hellgrünes, feuchtes Salz
Europa-Norm	EN 889

Wirksubstanz 178 g Fe/kg ≈ 3,19 mol/kg

Typische Zusammensetzung	Eisen (Fe ²⁺)	17,8 %
	Restfeuchte (H ₂ O) <	4,0 %
	Unlösliches	0,09 %

Spurengehalte	As < 0,1 mg/kg*	Pb < 1 mg/kg
	Cd < 0,03 mg/kg*	Sb < 0,1 mg/kg*
	Cr < 8 mg/kg	Se < 0,1 mg/kg*
	Cu 1 mg/kg	Zn 90 mg/kg
	Hg < 0,01 mg/kg*	AOX < 2 mg/kg*
	Ni 45 mg/kg	

* Nachweisgrenze

Schüttgewicht ca. 1 t/m³

Anlieferung lose im Kippfahrzeug

Löslichkeit in

Wasser bei 10° C: 400 g/l
Wasser bei 20° C: 500 g/l

Dichte der Lösung 1,2 g/cm³ bei 400 g/l

Gefrierpunkt der Lösungen – 2 °C (konzentrationsunabhängig)

Anwendungs-konzentration gesättigte oder konzentrierte Lösung mit nicht weniger als 25 % QUICKFLOC (untersättigte Lösungen neigen zur Hydrolyse und Feststoffabscheidungen)

pH-Wert der gesättigten Lösung ca. 2

Empfohlene Werkstoffe alle gängigen Kunststoffe und Edelstahl 1.4571

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

www.kronosecochem.com

© KRONOS 2015

DS2265DE/115DE

