



QUICKFLOC S

Eisen-II-sulfat

Fällungs- und Flockungsmittel zur

- Phosphatelimination
- Blähschlammbekämpfung
- Schwefelwasserstoffelimination
- Industrieabwasserreinigung
- Trinkwasseraufbereitung

Chlorosebekämpfung

Chromatreduktion im Zement

Pigmentherstellung

Formel	$\text{FeSO}_4 \cdot 7 \text{H}_2\text{O}$
Lieferform	hellgrünes, feuchtes Salz
Europa-Norm	EN 889 (DIN 19609)

Wirksubstanz **176 g Fe/kg \cong 3,15 mol/kg**

Typische Zusammensetzung	Eisen (Fe^{2+})	17,6 %
	Schwefel (S)	11,3 %
	Magnesium (Mg)	1,0 %
	Restfeuchte (H_2O)	< 4,0 %
	Unlösliches	0,04 %

Spurengehalte	As < 0,1 mg/kg*	Pb 0,2 mg/kg
	Cd < 0,03 mg/kg*	Sb < 0,1 mg/kg*
	Cr 13 mg/kg	Se < 0,1 mg/kg*
	Cu 0,9 mg/kg	Zn 29 mg/kg
	Hg < 0,01 mg/kg*	AOX < 2 mg/kg*
	Ni 56 mg/kg	

* Nachweisgrenze

Schüttgewicht ca. 1 t/m³

Anlieferung verpackt in 25 kg Kunststoffsäcken

Löslichkeit in Wasser bei 10 °C:	400 g/l
20 °C:	500 g/l
Dichte der Lösung	1,2 g/cm ³ 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 2006

DS2148D/6063D

