



# QUICKFLOC

## Eisen-II-sulfat

### Fällungs- und Flockungsmittel zur

- Phosphatelimination
- Blähschlamm bekämpfung
- 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

**Wirksubstanz**                      **178 g Fe/kg  $\triangleq$  3,19 mol/kg**

Typische Zusammensetzung	Eisen ( $\text{Fe}^{2+}$ )	17,8 %
	Restfeuchte ( $\text{H}_2\text{O}$ )	< 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/m<sup>3</sup>

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/cm <sup>3</sup> bei 400 g/l
Gefrierpunkt der Lösungen	
	- 2 °C (konzentrationsunabhängig)
Anwendungskonzentration	
	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](mailto:kronos.ecochem@kronosww.com)

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

© KRONOS 2015

DS2265DE/115DE

QUICKFLOC

