



## **QUICKFLOC S**

### **Eisen-II-sulfat**

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

- Phosphatelimination
- Blähschlamm bekämpfung
- Schwefelwasserstoffelimination
- Industrieabwasserreinigung
- Trinkwasseraufbereitung

#### **Chlorosebekämpfung**

#### **Chromatreduktion im Zement**

#### **Pigmentherstellung**

---

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

---

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

---

Typische Zusammensetzung	Eisen (Fe <sup>2+</sup> )	17,6	%
	Schwefel (S)	11,3	%
	Magnesium (Mg)	1,0	%
	Restfeuchte (H <sub>2</sub> O) <	4,0	%
	Unlösliches	0,09	%

---

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/m<sup>3</sup>

---

Anlieferung                              verpackt in 25 kg Kunststoffsäcken

---

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 2012

DS2264D/512D

QUICKFLOCS

