



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 (Fe^{2+})	17,8 %
	Restfeuchte (H_2O)	< 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 ³
---------------	------------------------

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 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 2015

DS2265DE/115DE

QUICKFLOC

