



QUICKFLOC S

Eisen-II-sulfat

Fällungs- und Flockungsmittel zur

- Phosphatelimination
- Blähschlammbekämpfung
- Schwefelwasserstoffelimination
- Industrieabwasserreinigung
- Trinkwasseraufbereitung

Chlorosebekämpfung

Chromatreduktion im Zement

Pigmentherstellung

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

Wirksubstanz **176 g Fe/kg $\hat{=}$ 3,15 mol/kg**

Typische Zusammensetzung	Eisen (Fe ²⁺)	17,6 %
	Schwefel (S)	11,3 %
	Magnesium (Mg)	1,0 %
	Restfeuchte (H ₂ 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/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/cm ³ bei 400 g/l
Gefrierpunkt der Lösungen	- 2 °C (konzentrationsunabhängig)
Anwendungs- nicht konzentration lyse	gesättigte oder konzentrierte Lösung mit weniger als 25 % QUICKFLOC (untersättigte Lösungen neigen zur Hydro- 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 2023

DS2264D/512D

QUICKFLOCS

