



FERROFLOC

Eisen-II-chlorid-Lösung

Fällungs- und Flockungsmittel zur

- Schlammkonditionierung
- Phosphatelimination
- Blähschlammbekämpfung
- Schwefelwasserstoffelimination
- Industrieabwasserreinigung

Formel	FeCl ₂
Lieferform	grüne, ca. 20 %ige Lösung

Wirksubstanz **86 g Fe/kg \triangleq 1,54 mol/kg**
 6 g Al/kg \triangleq 0,22 mol/kg

Typische Zusammensetzung	Eisen (Fe ²⁺)	8,6	%
	Aluminium (Al)	0,6	%
	Mangan (Mn)	1,4	%
	Magnesium (Mg)	0,6	%
	Unlösliches	< 0,003	%

Spurengehalte	Cd	< 0,1 mg/kg*	Ni	110	mg/kg
	Cr	1,4 g/kg	Pb	15	mg/kg
	Cu	1,1 mg/kg	Zn	8	mg/kg
	Hg	< 0,01 mg/kg*	AOX	< 2	mg/kg*

* Nachweisgrenze

Dichte	1,36 g/cm ³
--------	------------------------

Anlieferung	lose in gummiertem Tankfahrzeug
-------------	---------------------------------

Gefrierpunkt	ab ca. – 15 °C beginnende Kristallisation* * Durch Zusatz von Wasser kann die Kristallisation verhindert werden, so dass für den Winterbetrieb keine Einschränkungen bestehen.
pH-Wert	< 1
Verbrauch an Säurekapazität (K _{S4,3})	0,21 mmol/100 mg
Anwendungskonzentration	unverdünnt in Lieferform oder bis max. 1:10 mit Wasser verdünnt
Empfohlene Werkstoffe	alle gängigen Kunststoffe mit Ausnahme von Polyamid
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 2013

DS2268D/413D

FERROFLOC

