



KRONOFLOC

Eisen-II-chlorid-Lösung

Zugelassenes Fällungsmittel zur

Schwefelwasserstoff-Elimination aus Biogas

nach Düngemittelverordnung

Formel	FeCl_2
Lieferform	grüne, ca. 20%ige Lösung

Wirksubstanz	87 g Fe/kg (1,6 mol/kg)
---------------------	--------------------------------

Typische Zusammensetzung	Eisen (Fe^{2+})	8,7	%
	Calcium (Ca)	2,9	%
	Mangan (Mn)	1,4	%
	Magnesium (Mg)	0,6	%
	Salzsäure (HCl)	0,3	%
	Unlösliches	< 0,003	%

Spurengehalte	As	< 0,1	mg/kg*	Pb	7	mg/kg
	Cd	< 0,1	mg/kg*	Sb	< 0,1	mg/kg*
	Cr	4	mg/kg	Se	< 0,1	mg/kg*
	Cr ^{VI}	< 0,01	mg/kg	Tl	< 0,2	mg/kg*
	Cu	0,3	mg/kg	Zn	8	mg/kg
	Hg	< 0,01	mg/kg*	AOX	< 2	mg/kg*
	Ni	7	mg/kg			

* Nachweisgrenze

Dichte	1,365 g/cm ³
--------	-------------------------

Anlieferung	lose in gummiertem Tankfahrzeug; abgefüllt in Kunststoffcontainern oder -kannen
-------------	---



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
Anwendungs- konzentration	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 2008

DS2185D/1081D