



KRONOFLOC

Eisen-II-chlorid-Lösung

Fällmittel zur
Schwefelwasserstoff-Elimination aus Biogas
nach Düngemittelverordnung

Zugelassen für den ökologischen Landbau in Deutschland (FiBL)

Formel	$\text{FeCl}_2 + \text{MnCl}_2$
Lieferform	grüne, ca. 23 %ige Lösung (20 % FeCl_2 + 3 % MnCl_2)

Wirksubstanz	87 g Fe/kg $\triangleq$ 1,56 mol/kg
	14 g Mn/kg $\triangleq$ 0,25 mol/kg

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

Spurengehalte	As	< 0,1	mg/kg*	Ni	10	mg/kg
	Cd	< 0,1	mg/kg*	Pb	7	mg/kg
	Cr	6	mg/kg	Tl	< 0,2	mg/kg*
	Cr ^{VI}	< 0,01	mg/kg	Zn	8	mg/kg
	Cu	0,3	mg/kg	AOX	< 2	mg/kg*
	Hg	< 0,01	mg/kg*	PFT	< 0,01	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
Anwendungskonzentration	unverdünnt in Lieferform oder bis max. 1: 10 mit Wasser verdünnt
Empfohlene Werkstoffe	alle gängigen Kunststoffe mit Ausnahme von Polyamid
Lagerung	Der Lagertank sollte einmal jährlich gespült werden
Zulassung	erfüllt die Anforderungen der DÜMV und die Qualitäts- und Prüfbestimmungen der QLA
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 2022

DS2242DE/222DE

