



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/cm³

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

KRONOFLOC

