



# KRONOFLOC

## Eisen-II-chlorid-Lösung

Fällmittel zur

### Schwefelwasserstoff-Elimination aus Biogas

nach Düngemittelverordnung

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

**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 <sup>VI</sup> < 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<sup>3</sup>

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

Gefrierpunkt	ab ca. $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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](mailto:kronos.ecochem@kronosww.com)

[www.kronosecochem.com](http://www.kronosecochem.com)

© KRONOS 2015

DS2242DE/515DE

