

ANWENDUNGSINFORMATION MethaMAXX

Eisensalzlösung zur Biogasreinigung

Anwendungsgebiet

MethaMAXX: Fällungs- und Flockungsmittel zur:

- Schwefelwasserstoffelimination in Biogas- und Faulgasanlagen
- Entschwefelung von Biogas und Faulgas
- Eisen-II-Chlorid Lösung wird zur Optimierung der Fermentation und zur Schwefelbindung eingesetzt. Eine Gefahr einer Hemmung der methanbildenden Bakterien wird stark reduziert.
- Bei sachgemäßer Anwendung entspricht das Produkt den Anforderungen der Düngemittelverordnung (DüMV) in der Letztfassung vom 5. Dezember 2012, §4 nach Tabelle 4.2.2.. Der Gärrückstand erfährt durch diese Methode keinerlei Beeinträchtigung bzgl. der Weiterverwertung.

Produkt	Formel	FeCl ₂
	Bestandteile	Fe ²⁺ und Cl ⁻
	Beschaffenheit	dunkelgrüne Lösung
	pH-Wert	<1
	Gefrierpunkt	< - 15 °C
Anlieferung	Lose in gummierten Tankfahrzeugen oder in 1.000 l Containern	
Dosierung	<ul style="list-style-type: none"> • Unverdünnt in Lieferform oder bis max. 1 : 20 mit Wasser verdünnt • Zur Ermittlung der Dosiermenge nehmen Sie bitte unseren anwendungstechnischen Service in Anspruch. • Eisen-II-Chlorid Lösung ist bei zugelassenen Verfahren ein sicheres Produkt zur Schwefelwasserstoffelimination. 	
Lagerung	Lagertanks gebaut vorzugsweise aus glasfaserverstärktem Polyester mit Innenfutter aus Polyvinylchlorid (GFK-PVC), oder Polyethylen hoher Dichte (HDPE).	
Sicherheitshinweise	Bitte die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt beachten!	
Service	Durch langjährige Praxiserfahrung fundierte fachliche Beratung und Betreuung bei der Anwendung unserer Produkte Unterstützung bei Planung von Lager- und Dosieranlagen	