



MiaMethan Fe L

- Flüssiges komplexiertes Eisenprodukt zur Entschwefelung -

Einsatzgebiet

MiaMethan Fe L ist eine flüssige Eisennährlösung die den essentiellen Bedarf an Eisen in Anaerobprozessen (Wachstum der Mikroorganismen) deckt. Die Entstehung von Schwefelwasserstoff wird mit MiaMethan Fe L schnell und effizient limitiert. Damit steigt die Aufnahmefähigkeit für andere Spurenelemente im Gärraum. Das Produkt kann auch zusätzlich zu bestehenden Entschwefelungsprodukten eingesetzt werden, um Spitzenbelastungen von Schwefelwasserstoff effektiv und schnell entgegen zu wirken. Es ist nicht korrosiv und daher materialschonend.

Zusammensetzung

MiaMethan Fe L enthält wasserlösliches, im Komplex gebundenes Eisen, das vollständig bakterienverfügbar ist.

Einsatzempfehlung

Als Flüssigkeit ist MiaMethan Fe L einfach und ohne Staubbelastung manuell oder per Pumpe zu dosieren. Die Aufwandmenge von MiaMethan Fe L wird in Abhängigkeit des H_2S -Gehaltes im Biogas sowie der Substratart und -menge individuell bestimmt und dem Fermenter zugegeben. Die erwartete tägliche Regeldosiermenge für Biogasanlagen mit geringen H_2S -Werten beträgt circa 200 ml pro 100 kW el. Leistung. Wird das Produkt für eine Spitzenlastentschwefelung eingesetzt wird eine Stoßdosierung von mind. 2 Liter pro 100 kW el. Leistung empfohlen.

Verkaufsgebilde

10 Liter Kanister, 220 Liter Kunststofffass

Allgemeine Hinweise

Das Produkt entspricht der TRGS 529 und stellt kein Gefahrgut dar. Genaue Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Beachten Sie die Sicherheitshinweise auf der Verpackung. Trocken und frostfrei lagern, sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.