



MiaMethan Fe *nature*

- Schnell wirkendes Eisen zur Entschwefelung und Nährstoffversorgung für Mikroorganismen -
Produkt-Nr.: 500035

Einsatzgebiet

MiaMethan Fe *nature* stammt aus einem Naturschutzprojekt in Deutschland. Durch Verockerung betroffene Flüsse und Bäche werden in einem neuen Verfahren gereinigt und das entstandene Eisenhydroxid für den weiteren Einsatz aufbereitet. Hierdurch entsteht ein besonders nachhaltiges Produkt mit besten Eigenschaften für die Entschwefelung in Biogasanlagen und die Versorgung der Biozönose mit Nährstoffen. Das Produkt entspricht der Vorgaben der Düngemittelverordnung. Die Säcke sind fermentierbar.

Zusammensetzung

MiaMethan Fe *nature* besteht aus:

ca. 40 % Eisen gesamt | ca. 30 % Eisen aktiv | ca. 90 % Trockensubstanz

Einsatzempfehlung

Die Aufwandmenge von MiaMethan Fe *nature* wird in Abhängigkeit des H_2S -Gehaltes im Biogas sowie der Substratart und -menge individuell bestimmt. Die fermentierbaren Säcke werden in der Regel geschlossen über den Feststoffdosierer zugegeben und wirken so direkt im Fermenter, am Entstehungsort des Schwefel-wasserstoffs. So wird einerseits nicht nur die Bildung von H_2S reduziert, sondern andererseits die biologische Entschwefelung entlastet und optimiert, die Standzeit des Aktivkohlefilters deutlich verlängert und Korrosion an BHKW verhindert.

Verkaufsgebilde

MiaMethan Fe *nature* wird in fermentierbaren Säcken (20 kg) auf Paletten a 1000 kg geliefert.

Allgemeine Hinweise

Der fermentierbare Sack sollte bei Zugabe nicht geöffnet oder angeschlitzt werden. Bitte zwischen die Futterkomponenten im Dosiersystem eingeben, um Staubbildung zu vermeiden.

Bei Lagerung vor Feuchtigkeit schützen.

Nach "Düngemittelverordnung vom 5. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2482), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 2. Oktober 2019 (BGBl. I S. 1414) geändert worden ist" handelt es sich hierbei nach 8.1.4 um ein Fällungsmittel der Kategorie Eisenhydroxide.