



MiaMethan Fe 43

- Żelazo do odsiarczania i substancja odżywcza dla mikroorganizmów -
Nr produktu: 500025

Zastosowanie

MiaMethan Fe 43 jest sproszkowanym reagentem na bazie tlenowodorotlenku żelaza (III) ($\text{FeO}(\text{OH})$) i tlenku żelaza. Został specjalnie opracowany do wiązania siarkowodoru w procesach beztlenowych i dodatkowo służy jako substancja odżywcza dla mikroorganizmów.

Skład

MiaMethan Fe 43 składa się z hydratu tlenku żelaza (III) o zawartości żelaza ok. 43% w odniesieniu do zawartości suchej substancji w masie.

Zalecane użycie

Ilość preparatu MiaMethan Fe 43, której należy użyć, ustala się indywidualnie w zależności od zawartości H_2S w biogazie oraz rodzaju i ilości substratu. Worki fermentowalne są zwykle dodawane w formie zamkniętej poprzez dozownik substancji stałych i dzięki temu oddziałują bezpośrednio w fermentorze w miejscu powstawania siarkowodoru. Taki sposób podania ogranicza to nie tylko powstawanie H_2S , ale także odciąża i optymalizuje odsiarczanie biologiczne, znacznie wydłuża żywotność filtra z węglem aktywnym i zapobiega korozji w jednostkach kogeneracyjnych.

Opakowanie sprzedażowe

MiaMethan Fe 43 dostarczany jest w fermentowalnych workach (20 kg) na paletach.

Ogólne wskazówki

Worek fermentowalny nie powinien być otwierany ani rozcinany podczas dozowania. Należy dodawać pomiędzy komponenty pokarmowe w systemie dozowania, aby uniknąć tworzenia się pyłu. Chronić przed wilgocią podczas przechowywania.

Wartości graniczne dla zanieczyszczeń zgodnie z niemieckim rozporządzeniem o nawozach (DümV) z 13 grudnia 2013 r. zostały zachowane.