



Karta danych produktu



MiaMethan Complex Cobalt L

- Płynna mieszanka mikroelementów -

Zastosowanie

MiaMethan Complex Cobalt L to mieszanka mikroelementów stworzona w celu uzyskania maksymalnej biodostępności składników odżywczych. Optymalnie zbilansowane zaopatrzenie w składniki odżywcze zapewnia wysoką aktywność metaboliczną biocenozy produkującej biogaz i tym samym szybki rozkład cennych substratów.

Brak pierwiastków śladowych często prowadzi bezpośrednio do problemów, począwszy od niskiej zawartości metanu w biogazie do zakwaszenia, które całkowicie lub stopniowo hamuje cały łańcuch degradacji. Często skutkuje to awariami technicznymi jednostki kogeneracyjnej lub niedostatecznym mieszaniem z powodu wysokiej zawartości suchej masy w zbiornikach.

Nowo opracowane produkty MiaMethan Complex oferują również możliwość stosowania standardowych, jak i indywidualnie dostosowanych mieszanek mikroelementów. Wybór odpowiedniego składu produktu zależy od wykorzystywanych substratów i stanu konstrukcyjnego biogazowni.

Zmiany stężeń pierwiastków śladowych w fermentorach powinny być monitorowane analitycznie. Dzięki zrównoważonym i szybko dostępnym składnikom odżywczym unika się przedawkowania poszczególnych pierwiastków, co gwarantuje oszczędność zasobów i zrównoważone użytkowanie.

Zastosowanie chelatowanych mikroelementów, które są również stosowane w żywieniu roślin, także znacznie zwiększa biodostępność dla mikroorganizmów. Zapobiegają tworzeniu się przez pojedyncze jony metali słabo rozpuszczalnych związków z innymi reagentami w fermentorach, zanim mikroorganizmy wchłoną cząsteczki, które następnie wykorzystują do swoich działań metabolicznych i wykorzystania substratu.

Maksymalna wydajność dzięki stabilnym procesom.



MiaMethan Complex Cobalt L

- Płynna mieszanka mikroelementów -

Skład

MiaMethan Complex Cobalt L zawiera kobalt i jest dodawany w przypadkach znacznego niedoboru lub zwiększonego zapotrzebowania na ten pierwiastek śladowy.

Zalecane dozowanie

MiaMethan Complex Cobalt L należy dodawać w zależności od potrzeb. Obliczeń dokonuje się na podstawie wartości analitycznych w fermentorach. Należy się skontaktować z doradcą, który jest specjalistą w tej dziedzinie.

Opakowanie sprzedażowe

Kanister 10 litrów

Informacje ogólne

Produkty są zgodne z niemieckimi przepisami technicznymi dla substancji niebezpiecznych (TRGS 529). Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki. Należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa znajdujących się na opakowaniu. Przechowywać w suchym miejscu.