

METHOgas

Prodotto brevettato da Methodo Chemicals® che consente di:

1. Eliminare le croste superficiali e galleggianti
2. Omogeneizzare il digestato
3. Ridurre gli autoconsumi
4. Eliminare i depositi sul fondo dei fermentatori

DESCRIZIONE PRODOTTO

METHOgas è un brevetto METHODO CHEMICALS

Grazie alla speciale azione delle poliammine, polimeri con carica elettrica incrementa l'attività degli enzimi idrolitici, naturalmente presenti nel fermentatore, favorendo e catalizzando il legame tra gli enzimi e il loro substrato fibroso.

Grazie a questa azione combinata, il prodotto in digestione, viene reso più omogeneo e ne viene incrementata contemporaneamente la viscosità.

METHOgas in breve:

- INCREMENTA LA DIGERIBILITÀ DELLA FIBRA delle biomasse a fermentescibilità lenta che richiederebbero HRT lunghi;
- FAVORISCE LA DEGRADAZIONE di strati galleggianti formati da separazione di fase (solido/liquido);
- FAVORISCE LA MOLTIPLICAZIONE E IL METABOLISMO ENZIMATICO BATTERICO dei batteri metanigeni e di conseguenza la loro capacità fermentative;
- RIDUCE I TEMPI DI UTILIZZO DEI MIXERS riducendo l'autoconsumo dell'impianto;
- RIDUCE LA PRESENZA DI STRATI GALLEGGIANTI anche nelle vasche di stoccaggio del digestato;

MODALITÀ DI UTILIZZO

È consigliata l'aggiunta del prodotto nel caricatore delle biomasse solide o in prevasca di carico previa accurata miscelazione della stessa

DOSI

Il quantitativo di **METHOgas** giornaliero o settimanale è da definire con un tecnico di Methodo Chemicals®, in quanto dipendente dal tipo di alimentazione, dal sistema di miscelazione, dai volumi e dall'entità del problema.

Indicativamente:

- > dose iniziale 45 kg settimana MW
- > successiva dose mantenimento 15 Kg/settimana MW.

FORMATO

Sacchi da 15 kg.



FORMULATION, MANUFACTURING
OF COMPLEMENTARY FEEDS
AND PREMIXES TRADING
OF FEED MATERIALS
AND FEED ADDITIVES

METHODO CHEMICALS S.r.l.
Via A.M. Ampère, 19/21/23
42017 Novellara (RE) - Italy
Tel. +39 0522 / 6566 - Fax +39 0522 / 653549
www.methodochemicals.com





Methodo Chemicals è Energia Positiva

Nasce negli anni '80
come azienda dedita alla COMMERCIALIZZAZIONE di materie prime
e additivi destinati all'industria mangimistica ed integratoristica.

Negli anni '90

decide di costruire il proprio impianto di PRODUZIONE
di premiscele e mangimi complementari.

Oggi METHODO

mette a disposizione 30 anni d'esperienza nutrizionale
per costruire una famiglia d'integratori specifici per ottimizzare la conduzione
della digestione anaerobica negli impianti di BIOGAS.

