



Il concetto BC per l'ottimizzazione del processo

Le miscele di microsostanze nutritive basate sulle analisi di laboratori accreditati permettono al vostro digestore di raggiungere prestazioni di altissimo livello.

BC.TEPLEX (liquido)

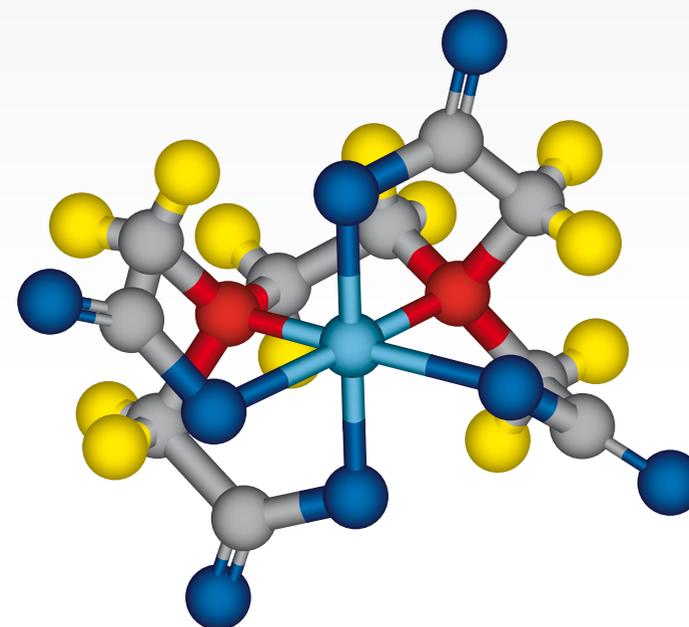
- Integrano con estrema precisione le esigenze del vostro digestore
- Assicurano un riciclaggio ecocompatibile
- Incentivano la decomposizione del sostrato nel digestore
- Aumentano la formazione di biogas

Il risultato → I vostri vantaggi

- Prestazioni stabili ad altissimo livello del digestore
- Più ore di funzionamento a pieno regime
- Maggiore profitto per l'azienda

BC.TEPLEX

Le miscele di microsostanze nutritive liquide del concetto BC



16007_IT

BC.TEPLEX

La linea di prodotti BC.TEplex

In aggiunta alle miscele di microstanze nutritive BC.PRO® in forma granulare ed impiegate con successo Schaumann BioEnergy ha sviluppato la linea prodotti BC.TEplex liquida per l'impiego negli impianti di grandi dimensioni completamente automatizzati.

Le miscele BC.TEplex vengono adattate alla situazione biologica del fermentatore per poter venire incontro alle esigenze individuali dei singoli impianti. La forma liquida dei prodotti permette un dosaggio automatizzato delle miscele

personalizzate di microstanze nutritive senza per questo agire in modo corrosivo sulle parti dell'impianto.

I microelementi chelati con EDTA aumentano la propria disponibilità biologica e garantiscono un approvvigionamento efficiente di microstanze nutritive mantenendo un dosaggio ridotto.

Questa innovativa linea di prodotti caratterizza la nuova generazione di miscele di microstanze nutritive liquide.

La linea di prodotti BC.TEplex

Materie prime di alta qualità e una lavorazione precisa garantiscono prodotti di eccellenza che sostengono un processo biologico di altissimo livello.

I prodotti BC.TEplex personalizzati ottimizzano la produzione di metano. In impianti ad alta concentrazione di azoto o di zolfo viene consigliata una combinazione con il prodotto BC.ATOX.

I vantaggi della linea di prodotti BC.TEplex:

- Gestione facile e sicura
- Non è velenoso, caustico o corrosivo, non gelivo
- Protegge gli elementi nutritivi dalla sedimentazione chimica.
- Dosaggio minimo
- Disponibilità biologica estremamente alta

Impiego consigliato per i prodotti della linea BC.TEplex

- Impianti a biogas di medie e grandi dimensioni.
- Impianti senza apporto di materiale solido
- Impianti completamente automatizzati
- Impianti a percolazione

Meccanismo d' azione dei prodotti BC.TEplex

- Stabilizzazione dei processi idrolitici
- Attivazione dei batteri metanigeni
- Sincronizzazione delle singole fasi della produzione di biogas
- Aumento delle prestazioni impianto
- Massimizzazione della produzione di metano

