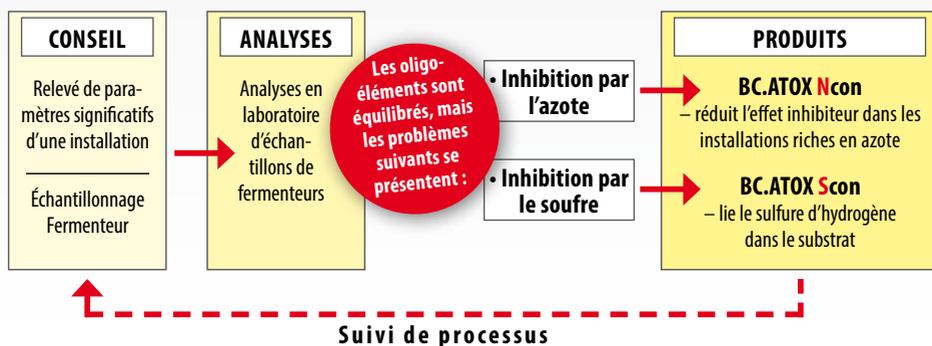


BC.ATOX^{Ncon}

BC.ATOX^{Scon}

Des combinaisons de substances actives spécifiquement
formulées pour la réduction de composants inhibiteurs



- Réduction de l'effet inhibiteur de substances toxiques
- Activation des micro-organismes déterminant le processus
- Promotion de la décomposition du substrat
- Stabilisation de la biologie du fermenteur
- Accroissement de la performance
- Accroissement du profit de l'exploitation

Une biologie de processus stabilisée pour l'amélioration du rendement de l'exploitation

BC.ATOX **Ncon**

- Réduit les substances inhibitrices de processus de substrats de fermentation riches en protéines
- Des combinaisons de substances actives spécifiquement formulées pour la réduction de la toxicité ammoniacale et la stabilisation de la biologie du fermenteur

Des substrats riches en protéines utilisés en grandes quantités peuvent déclencher des perturbations considérables du processus dû à l'inhibition résultant de la toxicité de produits de décomposition. Les conséquences : une décomposition incomplète de la substance organique et la réduction de la performance de l'installation.

Si Schaumann BioEnergy ne détecte aucune carence permanente en oligo-éléments après

analyse détaillée du contenu du fermenteur, mais par contre une toxicité ammoniacale accrue, nous recommandons d'utiliser BC.ATOXNcon.

BC.ATOX **Ncon**:

- Réduit la toxicité ammoniacale
- Active la croissance bactérienne
- Stabilise la biologie du fermenteur

BC.ATOX **Scon**

- Réduit les nuisances dû à l'inhibition du processus par le sulfure d'hydrogène
- Des combinaisons de substances actives spécifiquement formulées pour la réduction de teneur élevées en sulfure d'hydrogène et la stabilisation de la biologie du fermenteur

Les substrats utilisés influent sur la quantité de H₂S générée pendant le processus de fermentation. En plus de l'effet hautement toxique du sulfure d'hydrogène, sa conversion en acide sulfurique engendre une corrosivité élevée pour la centrale de cogénération. Des concentrations élevées de sulfure d'hydrogène présentent de plus le risque de précipitations des oligo-éléments.

BC.ATOX **Scon**:

- Réduit les toxicités nuisibles au processus
- Prévient les précipitations d'oligo-éléments
- Réduit l'entretien et la consommation d'huile du moteur
- Augmente la durée de vie du moteur

Le dosage des produits BC.ATOX s'effectue en fonction du degré de nuisance sur la base d'une concertation exhaustive avec le conseil spécialisé de Schaumann BioEnergy.

170605_FR



Schaumann BioEnergy GmbH · An der Mühlenau 4 · 25421 Pinneberg · Allemagne
Téléphone +49 4101 218-5400 · Fax +49 4101 218-5499 · info@schaumann-bioenergy.eu · www.schaumann-bioenergy.eu
Schaumann France S.A.R.L. · Rue Gustave Eiffel · Z.A. des Robinières · 49070 Saint Jean de Linières · France
Téléphone +33 (0)241 880359 · Fax +33 (0)241 874540 · info@schaumann.fr · www.schaumann.fr

SCHAUMANN BioENERGY