



OMEX

Nutromex® TEA

Oligo-éléments pour la méthanisation



Les unités de méthanisation ont besoin d'une variété de nutriments pour que les micro-organismes puissent fonctionner correctement et assurer la dégradation des intrants et la production de biogaz. Les méthaniseurs utilisant un substrat régulier et peu varié (CIVES, par exemple) sont les plus sujets à des carences en raison de l'absence de certains oligo-éléments dans ce type d'intrant.

Parmi les oligo-éléments essentiels, on retrouve le Fer (Fe), le Nickel (Ni), le Cobalt (Co), le Manganèse (Mn), le Zinc (Zn), le Cuivre (Cu), le Molybdène (Mo) et le Sélénium (Se).

OMEX propose une gamme d'oligo-éléments (Nutromex TEA) sous forme liquide, non-dangereux et prêt à l'emploi. Ces oligo-éléments conçus spécifiquement pour la méthanisation, sont biodisponibles, permettant ainsi une absorption rapide par les micro-organismes afin de stabiliser la biologie et maximiser la production de biogaz rapidement.

Nutromex TEA est disponible en bidons de 10, 210 ou 1000 litres.



Tel **+44 (0)7442 086806** Web **www.omexenvironmental.com/fr**

Email **vincentg@omex.com**

@OMEXCompanies **/OMEX.Ltd**



Nutromex® TEA

Oligo-éléments pour la méthanisation

Afin de conseiller le produit et le dosage le plus adapté, OMEX analyse un échantillon du digesteur concerné afin de vérifier les taux d'oligo-éléments présents au moment de l'analyse. Des analyses sont ensuite effectuées régulièrement afin de s'assurer que les taux d'oligo-éléments sont satisfaisants et d'adapter le dosage si nécessaire.

Bénéfices des oligo-éléments

- Augmentation de la production de biogaz
- Augmentation du taux de CH₄ dans le gaz
- Réduction des AGV
- Meilleure rentabilité

Le service OMEX

- Support biologique et technique continu
- Analyses régulières d'échantillons
- Visite de site régulière
- Conseils pour optimiser le méthaniseur

