

# Solutions POUR LES EAUX USEES



## State Bio-Mate Catalyseur biologique

- Augmente le métabolisme et les taux de reproduction des bactéries pour maintenir la limpidité de l'eau
- Accélère le taux d'oxydation biologique pour dégrader les composés
- Produit des résultats plus rapidement pour la réduction des solides accumulés au fond des étangs d'eaux usées afin d'en restaurer la capacité



**State**<sup>®</sup>  
Since 1911

CARE FOR WORK ENVIRONMENTS<sup>®</sup>

# State Bio-Mate

## Catalyseur biologique

### COMMENT BIO-MATE FONCTIONNE-T-IL?

Bio-Mate de State est une extraction de substance humique de dépôts de terres rares qui peut être utilisée conjointement avec tout produit bactérien de State. Bio-Mate offre des « cellules de croissance » qui augmentent les taux métaboliques et de reproduction des bactéries pour assurer de meilleurs résultats dans un délai plus bref. Cette caractéristique de Bio-Mate convient particulièrement dans les stations de relèvement où le taux élevé de matières grasses (corps gras, huiles et graisses) s'avère problématique, ou pour les étangs d'eaux usées où il favorise la réduction des résidus de fond. L'alimentation de Bio-Mate peut être effectuée par masse ou régulée à l'aide d'un système de pompe automatique 24/7<sup>MC</sup> de State.

### MODE D'EMPLOI :

Stations de relèvement : Bio-Mate devrait être alimenté à un ratio de 1:1 avec le produit State Pit Raider<sup>MC</sup> ou le produit Ecolution<sup>®</sup> Drain Line Maintainer. Si un bloc Block Worx BCT est utilisé comme traitement en amont, Bio-Mate peut être alimenté directement dans la station de relèvement en aval des points d'alimentation.

Étangs : Bio-Mate devrait être alimenté à un ratio de 1:1 avec Pit Raider.

Consultez votre gestionnaire de comptes de State pour obtenir de directives supplémentaires.

### DONNÉES TECHNIQUES :

#### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

ASPECT : liquide brun/noir

DIRECTIVES D'ENTREPOSAGE : entreposer dans un endroit frais et sec

ODEUR : de terre/faible

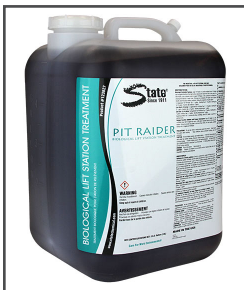
POIDS PAR LITRE : 1,02 kg/l

#### PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

PLAGE DE TEMPÉRATURES : même que l'eau

PLAGE DE pH : 6,5 à 8,0

## AUTRES PRODUITS DE STATE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES



### Pit Raider<sup>MC</sup>

Traitement pour le sulfure d'hydrogène et la boue résiduaire



### PrimeZyme<sup>MC</sup>

Traitement liquide à base d'enzymes/de bactéries



### Ecolution<sup>®</sup> Drain Line Maintainer

Agent d'entretien à base de bactéries pour stations de relèvement



### Block Worx<sup>MC</sup> BCT

Bloc de bactéries chronorégulé

### EMBALLAGE

125301 Baril de 208 l  
125300 Seau de 18 l



State Industrial Products  
5915 Landerbrook Drive  
Mayfield Heights, OH 44124  
Pour commander : 1 866 747-2229  
www.stateindustrial.com

Canada  
6935 Davand Drive  
Mississauga, Ontario L5T 1L5  
Pour commander : 1 800 668-6513

Porto Rico  
Royal Industrial Park, Bldg "M"  
Local #5, Carr 869, km 1.5 Palmas  
Cataño, P.R. 00962  
Pour commander : 787 275-3185