

Solutions POUR LES EAUX USEES



BLOCK WORX BCT



- Mélange unique des bactéries Bacillus et Pseudomonas qui réduit les boues résiduares, les odeurs, les corps gras, les huiles et les graisses des systèmes
- Non pathogène, non caustique, non corrosif et ne contient aucun produit chimique ou émulsifiant
- Réduit la DBO et la DCO par la digestion des produits de résidus et les transforme en eau et en dioxyde de carbone

S **tate**[®]
Since 1911

CARE FOR WORK ENVIRONMENTS[®]

BLOCK WORX BCT

DESCRIPTION

Dans les endroits où l'équipement d'alimentation automatique ne peut être utilisé, Block Worx BCT est la solution. Le bloc à double libération dégage des enzymes et des bactéries Pseudomonas dans les 72 premières heures pour amorcer doucement le processus de décomposition. Le reste du bloc, constitué des bactéries Bacillus, commence alors à libérer ses bactéries sur une période de 30 à 60 jours, une durée qui permet d'entretenir la zone à traiter. L'emplacement du Block Worx BCT en amont crée l'effet d'un « bio générateur » dans le flux d'eaux usées, produisant une numération bactérienne plus élevée. L'action de Block Worx BCT assure rapidement la décomposition de la boue résiduaire, des corps gras, des huiles et de la graisse.

COMMENT ÇA FONCTIONNE

Block Worx BCT réduit le taux de sulfure d'hydrogène et les accumulations de boues résiduaires tout en éliminant les odeurs et en décomposant les matières fécales et les composants gras. Le consortium de bactéries décompose les acides gras à longue chaîne et une large gamme de substances organiques complexes. Un Block Worx BCT équivaut à 130 litres d'une numération bactérienne liquide de 70 milliards d'organismes par litre. Block Worx BCT se dissout graduellement sur une période de 30 jours (selon le débit) permettant un traitement continu des déchets.

INSTRUCTIONS

- 1) Retirer le Block Worx BCT de la boîte.
- 2) Le suspendre à l'aide d'une corde dans la zone à traiter.
- 3) Renouveler environ tous les 30 à 60 jours.

DONNÉES TECHNIQUES :

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

ASPECT : bloc cylindrique bleu

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

ODEUR : faible, terreuse

POIDS : 2 kg/bloc

PROPRIÉTÉS BIOLOGIQUES

NUMÉRATION DE BACTÉRIES : quantité minimale de bactéries aérobies et anaérobies - 4 milliards CFU/gramme

TYPES DE PRODUCTION D'ENZYMES BIOLOGIQUES : alpha-amylase, lipase, protéase, cellulase, assimilation d'ammoniac, réductase, xylanase et uréase.

CATALYSE LA DÉCOMPOSITION DES ÉLÉMENTS SUIVANTS : protéines, amidons, corps gras, huiles et graisses

PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT

PLAGE DE TEMPÉRATURES : 7 °C à 50 °C

PLAGE DE pH : 5 à 9,5

AUTRES PRODUITS DE STATE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USÉES



Ecolution®
Drain Line Maintainer
Agent d'entretien à base de bactéries pour stations de relèvement



Bio Mate^{MC}
Catalyseur biologique



Pit Raider^{MC}
Traitement pour le sulfure d'hydrogène et la boue résiduaire



PrimeZyme^{MC}
Traitement liquide à base d'enzymes/de bactéries

EMBALLAGE

125225

4 blocs de 2 kg



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