



## Effluents industriels



### CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : ..... poudre
- Conditionnement : ..seau 10 kg (sachets solubles 250 g)
- Densité : ..... 0,55 +/- 0,05
- pH : ..... 7 +/- 1
- Miscibilité dans l'eau : ..... sachet hydrosoluble

### APPLICATION

Bioaugmentation des effluents chargés en hydrocarbures.

**BWT BACTER HC** est un mélange de bactéries aérobies et anaérobies facultatives en sachets hydrosolubles qui permet d'améliorer le traitement biologique des effluents chargés en hydrocarbures, huiles et molécules à longues chaînes.

**BWT BACTER HC** renferme des rhamnolipides qui stimulent fortement la biodégradation des hydrocarbures en fractionnant les matières polluantes en gouttelettes plus petites, ce qui accroît la biodisponibilité pour nos bactéries spécialisées dans la digestion des hydrocarbures.

### MISE EN OEUVRE

Dosage :

**BWT BACTER HC** présente sous forme de sachets hydrosolubles de 250 g à appliquer directement dans le bassin de boues activées ou le bassin de lagunage. Le traitement doit être effectué le plus régulièrement possible, au niveau ou à proximité des zones d'aération.

En fonction du type de polluants présents, **BWT BACTER HC** peut être employé en association avec **BWT BACTER DAIRY** et/ou **BWT BACTER CHEM**.

Le dosage de **BWT BACTER HC** doit être adapté à chaque installation : pour tout choix de dosage, il convient de se référer aux recommandations établies par nos spécialistes.

Contrôle :

Suivi des rendements.

Les indications d'emploi figurant sur nos notices et étiquettes sont établies d'après les résultats officiels et privés qui se sont montrés les plus efficaces dans la pratique. Elles ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle tels que nature des matériaux et géométrie des installations, qualité de l'eau, conditions de dosage, ... Nous déclinons en conséquence toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation : celle-ci est une initiative, en dehors de notre contrôle qui laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la manipulation de nos produits. Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à leurs spécifications.

### AVANTAGES

- Spécialement adapté au traitement des molécules à longues chaînes, hydrocarbures, huiles, molécules aromatiques, ...
- Réduit la DCO et la DBO des rejets et favorise la sédimentation des boues
- Accroît l'efficacité du traitement biologique
- Élimine les dépôts huileux et prévient la formation d'écume
- Accélère la dissipation des odeurs désagréables associées au traitement des rejets d'hydrocarbures.
- Facile d'emploi
- Ne contient pas de composant dangereux

### MANIPULATION - STOCKAGE - SÉCURITÉ

Prendre les précautions habituelles (gants, lunettes...) pour la manipulation de produit. En cas de contact du produit pur avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau. Pour plus de renseignements sur les précautions d'emploi, les dangers liés au produit, les équipements de protection nécessaire à la manipulation et la toxicologie du produit, se reporter à la fiche de données de sécurité disponible sur [www.msds-sys.net](http://www.msds-sys.net).

Craint le gel. Stocker en milieu sec et tempéré, à l'abri du soleil. Conservation : 24 mois (perte max : 1 log/an).