

TRAITEMENT DES EAUX CONTENANT DIFFERENTS COMPOSES DE TYPE HYDROCARBURE

COMPOSITION

Matières azotées, oligo-éléments, bactéries lyophilisées, enzymes, support poreux d'origine minérale. Ne contient pas de germes pathogènes.

MODE D'ACTION

Le *BENZOFIX* est un produit d'intervention spécifique sur les réservoirs d'eau de ruissellement, installations de nettoyage de véhicules, séparateurs-décanteurs de dispositifs de rinçage de cuves routières, bassins écrêteurs d'orages, etc. Il permet la lutte contre les pollutions dues aux hydrocarbures flottants. L'apport de formes azotées solubles, de nutriments et d'un support possédant des caractéristiques spécifiques d'adsorption, permet une métabolisation accélérée et un meilleur comportement de la flore autochtone.

MODE D'EMPLOI

Le pH le plus favorable se situe entre 6,5 et 8, mais demeure acceptable entre 4,5 et 9,5.

L'emploi du *BENZOFIX* est incompatible avec celui de désinfectants puissants. Il s'emploie manuellement comme suit :

- Préparer en fonction des volumes à traiter, de 15 à 200 litres d'eau tiède (35°/40°C), cette quantité n'étant pas limitative ;
- Verser la poudre en agitant constamment pour éviter les grumeaux ;
- Au bout d'une 1/2 heure, après avoir remélangé, verser la solution en différents points de la lagune mais préférentiellement, près de l'entrée des effluents.

DOSAGE DU TRAITEMENT

Il est fonction, outre les paramètres du milieu (dont l'oxygène dissous qu'il est recommandé de maintenir au-dessus de 0,5 mg/l), du niveau de la charge du système.

En cas de pollution légère et faute d'autres indications, le *BENZOFIX* peut être appliqué à raison de :

- * 1ère semaine (dose "d'attaque") : 2 g/m³/jour
- * 2ème semaine (dose "normale") : 1 g/m³/jour
- * par la suite (dose "d'entretien") : 0,5 g/m³/jour

En cas d'intégration du bassin dans un système de lavage-décantation, la quantité journalière à utiliser peut s'appuyer sur le barème suivant :

Charge entrante exprimée en MOX (1 MOX : $\frac{1 \text{ DCO} + 2 \text{ DBO } 5}{3}$)	Dose d'attaque journalière pendant 1 semaine	Dose d'entretien journalière
6 kg/j	400 g	200 g
15 kg/j	680 g	350 g
35 kg/j	1 100 g	400 g
75 kg/j	2 000 g	700 g

Cas des séparateurs :

Il existe une nécessité de créer une biomasse suffisante afin de dépasser une certaine "masse critique" dans les petits volumes (1 à 3 m³).

Il sera donc nécessaire de prévoir une dosette de 20 g pour 2 m³ ($\pm 10 \text{ g/m}^3$ supplémentaire).

STOCKAGE

Maintenir l'emballage fermé ; stocker dans un local à l'abri de l'humidité de la chaleur et hors de portée des enfants.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Poudre de couleur beige clair.

Densité voisine de 1.

PRÉSENTATION

Seau de 5 kg

Sac de 25 kg.