

# NUBIOTECH NB10F



## Traitement bactérien et fongique pour les stations d'épuration industrielles

### Culture et Association de micro-organismes bactériens et fongiques

Nubiotech NB10F est un mélange de souches mycéliennes et bactériennes spécialement sélectionnées pour leurs capacités à améliorer la dégradation des effluents industriels contenant des composés récalcitrants types, lignine, hémicellulose, hydrocarbures, amidon, tensio-actifs, protéines, acides gras.

#### Avantages

- ▶ Améliore les rendements épuratoires de la DCO et du COT ;
- ▶ Travaille en synergie avec la flore bactérienne en pré dégradant les matières organiques récalcitrantes ;
- ▶ Réduit la consommation d'oxygène : la dégradation fongique est moins consommatrice d'oxygène que la dégradation bactérienne ;
- ▶ Action efficace même en faible excès d'oxygène ;
- ▶ Action sur la décantation : du fait de leur structure particulière, les champignons agissent et améliorent la structure du floc ;
- ▶ Améliore et stabilise la décantation des boues biologiques. ;
- ▶ Réduction des MES en sortie et amélioration de l'indice de Mohlman ;
- ▶ Produit moins de boues biologiques
- ▶ Grande résistance aux chocs toxiques ;
- ▶ Grande résistance aux variations de PH et de température ;
- ▶ Action préventive sur les mauvaises odeurs (lagunes, boue activée) ;
- ▶ Effet tampon sur la flore bactérienne (protection de la biomasse) ;
- ▶ Réduction du talon de DCO dure.

**Your Biological Solution Company**



## NUBIOTECH NB10F

### Spécifications techniques

Aspect	Poudre
Propriétés	Micro-organismes bactériens et fongiques très haute concentration
Performances optimales	pH : 6 – 8,5      Température : 10 – 40°C
Dosage	Consulter notre service technique
Conditionnement	Seau de 10 et 20 kg en sachets hydrosolubles



### Sécurité - Manipulation

- ▶ Stocker dans un endroit sec et à température ambiante
- ▶ Laisser le produit dans son emballage initial
- ▶ Bien refermer après utilisation
- ▶ Se laver les mains après chaque utilisation



Microorganismes non pathogènes (pour les hommes et animaux, classe 1).

Consulter notre fiche de données de sécurité pour plus de précisions.