



## **E.R.P. Hygiène, Maintenance, Produits Techniques**

### **BIO 108**

**Certifié non pathogène et entièrement biodégradable  
TRAITEMENT DES EFFLUENTS DES INDUSTRIES AMYLACEES**

#### **PRESENTATION**

Les effluents des féculeries et des amidonneries sont particulièrement riches en produits amylacés. Leur Ph est plutôt acide, en relation avec leur forte teneur en protéines fermentescibles. Cette pollution essentiellement organique se traite facilement par voie biologique à condition que le milieu soit correctement complété en azote et en phosphore.

#### **PROPRIETES**

BIO 108 contient un mélange équilibré de 11 souches de micro-organismes, sélectionnées pour leur capacité à produire de grandes quantités d'enzymes amyliques et protéolytiques.

En outre, BIO 108 procure aux micro-organismes les substances azotées et phosphorées nécessaires à leur prolifération.

Grâce à BIO 108, les formes amylacées sont dégradées en sucres solubles, facilement biodégradables en tant que nutriments pour les autres bactéries présentes naturellement dans le milieu. BIO 108 contribue à l'élimination des protéines résiduelles. Par son action biologique, BIO 108 réduit la pollution organique et assure le respect des normes de rejet relatives aux effluents.

#### **MODE D'EMPLOI**

Les techniques de base d'ensemencement de 20 à 35 ppm de BIO 108, c'est-à-dire 20 à 35 litres de produit pour 1000 M3 d'eau écoulées. Suivi d'une dose d'entretien de 10 à 10 ppm. Ces doses sont appropriées pour la plupart des eaux usées des industries amylacées. Les doses d'emploi peuvent cependant varier selon les besoins spécifiques. Le traitement doit être fait 1 fois par semaine. En cas de contact avec l'épiderme, rincer à l'eau.

#### **CARACTERISTIQUES**

- 
- Densité..... 1,1
- Ph..... 7.5
- Biodégradable ..... 100 %
- Concentration ..... 5 à 6 milliards de bactéries/l

#### **PRECAUTIONS**

Attention ce produit craint le gel et l'exposition au soleil, il est recommandé d'éviter le stockage à des températures inférieures à 4°C ou supérieure à 40°C.

BIO 108 est composé de bactéries travaillant en aérobie. Une bonne oxygénation de l'eau est donc recommandée.

Ces renseignements sont donnés à titre indicatif et ne saurait engager la responsabilité du fabricant.

**E.R.P.; 17 bis rue louis lou cheur 69009 Lyon**

**Téléphone : 04-78-83-03-06 Télécopie 04-72-20-02-71 Mobile : 06-10-16-11-68**

**Siret n° 420 383 648 00011 RCS Lyon TVA européenne FR 24 42 03 83 648 APE 514 J**

**E-Mail ; [produits-erp.com](mailto:produits-erp.com)**