

BIOAQUA

Não Tóxico | Não Corrosivo | Não Patogénico | Biodegradável

O BIOAQUA é um produto microbiológico, constituído por uma mistura de bactérias adaptadas selectivamente, que tem como função acelerar a decomposição e degradação de resíduos, o excesso de nutrientes e de sedimentos no fundo de lagos.

O BIOAQUA actua como um probiótico bastante eficiente que compete com uma larga gama de patogénicos aquáticos e doenças.

O BIOAQUA previne e diminui o efeito de Eutrofização.

O BIOAQUA não é tóxico, não é corrosivo, não é patogénico e é completamente biodegradável.

APLICAÇÕES

- ◆ Lagos de Campos de Golfe.
- ◆ Lagos e fontes públicas.
- ◆ Efluentes da Indústria Alimentar.
- ◆ Águas de lavagem de alimentos.
- ◆ Águas lixiviadas de aterros com elevada composição de azoto nas suas várias formas.
- ◆ Efluentes com elevados níveis de nutrientes.

BENEFÍCIOS ESPECÍFICOS

- ◆ Evita o crescimento acelerado de algas - Eutrofização.
- ◆ Nitrifica e desnitrifica em simultâneo.
- ◆ Decompõe nutrientes em excesso (amónia, nitritos, nitratos, ureia, matéria fecal e fosfatos).
- ◆ Reduz as populações de micróbios patogénicos (*streptococcus*, *pseudomonas*, *aeromonas*, *vibrio* e *burkholderia*).
- ◆ Usando este produto com arejamento simultâneo reduz-se satisfatoriamente a CBO e a CQO.

ATLAS SEIS - SISTEMAS DE ENERGIA PARA A INDÚSTRIA E SERVIÇOS, LDA.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

O BIOAQUA contém uma mistura de estirpes de bactérias facultativas e aeróbias. Os microorganismos são saprófilos, digerindo apenas matéria morta. As estirpes de bactérias presentes no BIOAQUA degradam os nutrientes em excesso, competindo com as algas e eliminando-as.

PROPRIEDADES

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Contagem Bactérias: | 5 x 10 ⁸ CFU/ml |
| Densidade: | 1 g / cm ³ |
| Aparência: | Líquido Turvo |

CONDIÇÕES ÓPTIMAS DE FUNCIONAMENTO

| Actividade | pH | T (°C) |
|--------------------|-----------|----------|
| Activo: | 6,5 - 8,5 | 15 - 45 |
| Fortemente activo: | 6,5 - 7,5 | 25 - 30 |

Evitar algicidas, herbicidas ou antibióticos aquando do tratamento com o BIOAQUA.

ARMAZENAGEM

- ◆ Armazenar num local seco e fresco.
- ◆ Evitar prolongada exposição a altas temperaturas e/ou humidade.
- ◆ Não deixar que o produto congele.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

- ◆ Embalagem de 20 Litros.