



BIODIGESTOR

Não Tóxico | Não Corrosivo | Não Patogénico | Biodegradável

O BIODIGESTOR é um produto microbiológico constituído por uma multi-cultura de bactérias seleccionadas para liquefazer e degradar resíduos orgânicos.

O BIODIGESTOR é uma solução para tratamento de efluentes com sobrecargas orgânicas e para sistemas de tratamento que recebem efluentes com variações frequentes de parâmetros ou com picos de caudal. Promove estabilidade nas estações de tratamento.

O BIODIGESTOR é um produto versátil que apresenta uma gama muito variada de aplicações.

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

APLICAÇÕES

- ◆ Sistemas de tratamento de efluentes com níveis elevados de CQO e/ou CBO.
- ◆ Tratamento e redução do volume de resíduos orgânicos suspensos nos efluentes, em sistemas de esgoto municipais, industriais ou domésticos, fossas, sistemas de lagunagem, ETAR's, industrias agro-pecuárias, industrias alimentares e de transformação de matérias orgânicas.

BENEFÍCIOS ESPECÍFICOS

- ◆ Reduz Odores, reduz CQO e reduz CBO.
- ◆ Degrada a matéria orgânica e decompõe resíduos orgânicos suspensos.
- ◆ Reduz o azoto amoniacal.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Contém uma mistura de estirpes de bactérias facultativas e aeróbias. As culturas microbiológicas do BIODIGESTOR produzem as seguintes enzimas: Amilase, Protease, Celulase, Lipase, Pectinase e Queratinase.

As culturas produzem os seus próprios elementos tensoactivos que ajudam na emulsão de óleos e gorduras.

O BIODIGESTOR encontra-se disponível na forma líquida.

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:	5,5 - 8,5	15 - 45
Fortemente activo:	6,5 - 7,5	25 - 30

- ◆ Evitar utilizar algicidas, herbicidas ou antibióticos aquando do tratamento com o BIODIGESTOR.

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.