



ACQUA SYSTEM Laboratório e Sistema Ltda

Reg. CRQ – IV Região nº 18271-F Proc.171268

Resp. Téc: Santiago Thareck Aeissami

CRQ –IV Região nº 04436588

CNPJ.: 02046502/0001-89

WQ – 100 BIOBAC

WQ – 100 BIOBAC é uma mistura concentrada e balanceada de microorganismos não patogênicos (*não causam doenças diretas ou indiretas aos animais ou vegetais, terrestres ou aquáticos, nem ao homem*).

Os microorganismos utilizados na formulação de **WQ – 100 BIOBAC** foram selecionados por sua grande capacidade de produzir as enzimas necessárias para quebrar as estruturas moleculares grandes e complexas dos componentes orgânicos, em unidades menores e mais simples, para que possam ser consumidas através da digestão osmótica (forma pela qual os microorganismos absorvem alimentos através da membrana celular). Este processo é natural, seguro e de baixo custo. Não apresentam nenhuma modificação genética (*técnica de DNA recombinante*), e distribuem-se naturalmente no solo e na água. São bactérias não patogênicas e suas cepas selecionadas (*Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis e Bacillus polymyxa*) são aprovadas pelo USDA (*Departamento de Agricultura dos EUA*).

Esses microorganismos, dispersos numa carga orgânica (*farelo de cereais*) e associados a um estabilizante (*cloreto de sódio - NaCl*), “digerem” matéria orgânica.

WQ – 100 BIOBAC não é tóxico ou corrosivo, sendo absolutamente seguro o seu uso doméstico e institucional.

Transforma todos os dejetos produzidos pelos animais, inclusive restos da alimentação, massas fecais humanas, gorduras, são transformados em dióxido de carbono, sais, água, energia e outros dejetos inócuos ao meio ambiente. Eliminando odores e baixando a concentração de D.B.O.

Composição (por grama).

Farelo de trigo	0,81
Cloreto de Sódio	0,19
Microorganismos	nunca inferior a 17.10^8 de UFC por grama

OBS: UFC = unidades formadoras de colônias (Bacillus subtilis, licheniformis e polymyxa)

Características do Produto:

Pó Bege

É estável e de longa vida.

Não é tóxico.

Não é cáustico.

Não é corrosivo.

É seguro em seu uso.

É benéfico ao meio ambiente.

É livre de Salmonela e demais microorganismos patogênicos.

WQ – 100 BIOBAC quando reidratado tem o pH entre 6,8 e 7,2.

Temperaturas entre 20°C e 35°C, propiciam sua máxima eficiência.

EMBALAGEM:

Embalagem plástica. Bombonas de polietileno.

VALIDADE 12 MESES

NOTA.: A informação aqui contida é dada de boa fé, não devendo implicar, porém, em Qualquer responsabilidade para nossa firma, quanto ao uso específico de cada cliente.



ACQUA SYSTEM Laboratório e Sistema Ltda

Reg. CRQ – IV Região nº 18271-F Proc.171268

Resp. Téc: Santiago Thareck Aeissami

CRQ –IV Região nº 04436588

CNPJ.: 02046502/0001-89

Rua Sacadura Cabral, 120 – Vila Julia – Poá – SP – Cep 08551-330
Fone/Fax: 4639-8306 E-mail: adm@acquasystemlaboratorio.com.br
www.acquasystemlaboratorio.com.br