

PROBIÓTICO ECOATIVO

O Nutribioalgas é um complexo proteico e vitamínico natural, composto por Nitrogênio Biodisponível em sua forma orgânica, constituído por selecionadas espécies de macroalgas marinhas e microalgas dulci aquícolas que apresentam como principais características elevadas concentrações de nutrientes, proteínas, vitaminas e aminoácidos funcionais que são fundamentais para o fortalecimento celular. As macroalgas que compõe o produto em destaque são típicas da região nordeste do Brasil. Já, as microalgas adotadas na composição do Nutribioalgas são bastante conhecidas pelo seu elevado potencial nutracêutico, sendo adotado por muitos nutricionistas como suplemento alimentar para humanos.

O Nutribioalgas foi desenvolvido pela Claeff Engenharia e Produtos Químicos com o propósito de atender a necessidade que o mercado de usinas sucroalcooleiras apresenta na questão da perda de massa celular de leveduras ao término do processo fermentativo proveniente do stress gerado durante a fermentação, devido à baixa concentração de nitrogênio disponível no meio. Com a aplicação do Nutribioalgas, o mesmo atuará como fonte de nitrogênio biodisponível, totalmente natural, que é fundamental para o fortalecimento celular das leveduras. Logo, ao aplicar o específico Bioativo nas células de leveduras estressadas, o mesmo atuará como um regenerador celular, fortalecendo-as, minimizando com isto os índices de mortalidade celular dos referidos microrganismos e otimizando a viabilidade celular e os rendimentos fermentativos.

Composição:

Componentes	Concentrações
Proteínas	Mín 20%
Carboidratos	Mín 49%
Lipídeos	4,0 – 5,0 %
Fibras	7,0 – 8,0%
Cálcio	0,35 – 0,4%
Ferro	0,2 – 0,3%
Fósforo	55,0 – 60 g/L
Vitamina B1	0,034mg/100g
Vitamina B2	0,014mg/100g
Vitamina B6	0,016mg/100g
Vitamina C	21,9mg/100g
Carotenoides	5,31mg/100g
Lisina	0,5 -0,6%
Metionina	0,1 – 0,2%



Treonina	1,0 – 1,5%
Arginina	3,5 – 4,0%

Dosagens a aplicações:

Recomenda-se dosagens entre 40 e 70 ppm do Nutribioalgas, realizando aplicação direta do produto natural nas dornas coletoras de leveduras pós-fermentação.

Embalagens:

- Bobonas de 50 Kg;
 - Containers;
 - Carros-tanque.

Armazenamento e estabilidade

- Armazenar o produto em local arejado, ao abrigo da luz solar;
- Após armazenagem, manter as bobonas ou containers lacrados e não reutilizar embalagens para outras finalidades;
- Armazenar o produto longe de fontes de calor e de produtos que apresente incompatibilidade;

Precauções, Segurança e Maiores Informações

- Ler com atenção a FISPQ do produto para a obtenção de maiores informações sobre o mesmo;
- Utilizar o produto apenas para a finalidade e modo de uso recomendado pela empresa responsável.

Disribuido por Adamant Trading Company S/A CNPJ: 06.878.222/0001-98
Rua Visconde de Inhauma 58, Sala 801, Rio de Janeiro – RJ

Fabricado por: CNPJ: 02.936.974/0001-07