

FICHA TÉCNICA – Bacvir Digerir

Pássaros

Aditivo natural para ração – Estabilidade digestiva e melhoria da produtividade em aves.

1. Descrição do produto

Bacvir Digerir Birds é um aditivo natural à base de clinoptilolita ativada e micronizada , desenvolvido para melhorar a saúde digestiva, a absorção de nutrientes e a sustentabilidade da produção avícola.

Sua principal ação se baseia em:

- Adsorção de micotoxinas e toxinas bacterianas
- Regulação do pH intestinal
- Melhor absorção de nutrientes
- Estabilização da microbiota benéfica

Produto adequado para produção orgânica (ECOCERT).

2. Composição Química e Mineralógica

(Copiado e unificado entre os fitxes de ruminantes e porcos)

Composição mineralógica (DRX – Universidade Aristóteles de Tessalônica)

Componente	% em peso
Clinoptilolita (zeólita do tipo HEU)	90%
Variedades de SiO ₂ (quartzo, cristobalita, tridimita)	5%
Mica (moscovita)	3%
Feldspato (plagioclásio)	2%

Composição química (XRF – Universidade Técnica Nacional de Atenas)

Componente	% em peso
SiO ₂	64,55%
Al ₂ O ₃	12,87%
TiO ₂	1,15%
Fe ₂ O ₃	1,65%
CaO	3,72%
MgO	0,91%
Na ₂ O	2,01%
K ₂ O	2,57%
LOI (Perda por Ignição)	10,57%

3. Propriedades Físicas

Propriedade	Valor
Densidade aparente	0,85 – 1,1 g/cm ³
Tamanho da partícula	50 – 300 µm
Área de superfície	25 – 45 m ² /g
Capacidade de troca catiônica (CTC)	120 – 160 meq /100g

Propriedade	Valor
pH em solução aquosa	7,5 – 9,5

4. Benefícios e Mecanismo de Ação

No trato digestivo:

- Captura micotoxinas e toxinas bacterianas.
- Regula o pH intestinal → menos diarreia e enterite.
- Melhora a absorção de nutrientes e o crescimento.
- Estimula a microbiota benéfica .

Na produção avícola:

- Isso melhora a qualidade da casca do ovo.
- Aumento da conversão alimentar (+10–15%).
- Redução da diarreia e da mortalidade.
- Melhoria da homogeneidade do lote.
- Redução das emissões de amônia (-25-30%).

5. Aplicações e dosagens

Administração oral – Incorporada à ração diária.

Categoria	Dosagem recomendada
Frangos de corte	0,5 a 1% da ração diária
Galinhas poedeiras	0,5 a 1% da ração diária
Pássaros reprodutores	0,5 a 1% da ração diária
Distúrbios digestivos	dose dupla

Notas:

- Compatível com sistemas de alimentação automatizados.
- Misture bem para garantir uma distribuição uniforme.

6. Segurança e Toxicidade

- Produto seguro, não é metabolizado nem se acumula nos tecidos.
- Não citotóxico; viabilidade celular >90% (ISO 10993-5).
- Ele adsorve micotoxinas e metais pesados sem liberá-los posteriormente.
- Classificação GHS: *Não classificado* .

7. Apresentação e Armazenamento

- Formato: Pó micronizado de alta pureza.
- Embalagem: sacos de 25 kg e big bags de 1.100 kg.
- Conservar em local fresco e seco.
- Evite umidade e luz solar direta.

8. Contato do fabricante

info@bacviranimalsafety.com

Fabricado por **Bacvir Animal Safety SLU**

C/ Maurici Camprubí i Fornells 9-A

08273 Santa Maria d'Oló (Barcelona) – ESPANHA

www.bacviranimalsafety.com