

FICHE TECHNIQUE – Bacvir Digérer Oiseaux

Additif alimentaire naturel – Stabilité digestive et productivité améliorée chez la volaille

1. Description du produit

Bacvir Digérer Birds est un additif naturel à base de clinoptilolite activée et micronisée , conçu pour améliorer la santé digestive, l'absorption des nutriments et la durabilité de la production avicole.

Son action principale repose sur :

- Adsorption des mycotoxines et des toxines bactériennes
- Régulation du pH intestinal
- Amélioration de l'absorption des nutriments
- Stabilisation du microbiote bénéfique

Produit adapté à la production biologique (ECOCERT).

2. Composition chimique et minéralogique

(Copié et unifié entre les fixxes des ruminants et des porci)

Composition minéralogique (DRX – Université Aristote de Thessalonique)

Composant	% en poids
Clinoptilolite (zéolite de type HEU)	90%
Variétés de SiO ₂ (quartz, cristobalite, tridymite)	5%
Mica (muscovite)	3%
Feldspath (plagioclase)	2%

Composition chimique (XRF – Université technique nationale d'Athènes)

Composant	% en poids
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 (Perte au feu)	10,57%

3. Propriétés physiques

Propriété	Valeur
Densité apparente	0,85 – 1,1 g/cm ³
Taille des particules	50 – 300 µm
Surface	25 – 45 m ² /g
Capacité d'échange cationique (CEC)	120 – 160 meq /100 g

Propriété	Valeur
pH en solution aqueuse	7,5 – 9,5

4. Avantages et mécanisme d'action

Dans le tube digestif :

- Il capture les mycotoxines et les toxines bactériennes.
- Régule le pH intestinal → moins de diarrhée et d'entérite.
- Améliore l'absorption des nutriments et la croissance.
- Elle stimule le microbiote bénéfique .

En production avicole :

- Cela améliore la qualité de la coquille d'œuf.
- Amélioration de la conversion alimentaire (+10–15%).
- Réduction de la diarrhée et de la mortalité.
- Homogénéité améliorée du lot.
- Réduction des émissions d'ammoniac (-25-30%).

5. Applications et dosages

Administration orale – Incorporée à la ration quotidienne.

Catégorie	Dosage recommandé
poulets de chair	0,5 à 1 % de la ration quotidienne
poules pondeuses	0,5 à 1 % de la ration quotidienne
oiseaux nicheurs	0,5 à 1 % de la ration quotidienne
Troubles digestifs	Double dose

Notes :

- Compatible avec les systèmes d'alimentation automatisés.
- Bien mélanger pour assurer une répartition homogène.

6. Sécurité et toxicité

- Produit sûr, ne se métabolise pas et ne s'accumule pas dans les tissus.
- Non cytotoxique ; viabilité cellulaire >90 % (ISO 10993-5).
- Il adsorbe les mycotoxines et les métaux lourds sans les libérer ensuite.
- Classification SGH : *Non classé* .

7. Présentation et stockage

- Format : Poudre micronisée de haute pureté.
- Conditionnement : sacs de 25 kg et big bags de 1 100 kg.
- À conserver dans un endroit frais et sec.
- Évitez l'humidité et la lumière directe du soleil.

8. Contact du fabricant

info@bacviranimalsafety.com

Fabriqué par **Bacvir Animal Safety SLU**

C/ Maurici Camprubí i Fornells 9-A

08273 Santa Maria d'Oló (Barcelone) – ESPAGNE

www.bacviranimalsafety.com