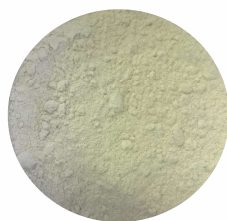




PHOSBIC®

Fosfato bicálcico dihidratado de origen mineral.

DESCRIPCIÓN:



Fosfato bicálcico dihidratado de **origen mineral**.

Materia prima para piensos según Reg. (UE) N°68/2013 Catálogo de materias primas para piensos.

Cumple con la directiva 2002/32/CE, sobre las sustancias indeseables en alimentación animal y el reglamento (CE) 574/2011 y sus modificaciones sobre contenidos máximos de sustancias indeseables.

ESPECIFICACIONES:

Fósforo (P) total	18.5% mínimo
P soluble en ácido cítrico al 2% (como % de P total)	95-98%
Cenizas insolubles (en HCl)	<1%
Calcio	26% mínimo
Humedad adherente (como H ₂ O) % p/p	1.6% 2.5% máximo
pH (10%)	6.3
Granulometría > 45 micras	60%
Apariencia	Polvo color blanco
Densidad	0.7-0.8 gr/ml
Solubilidad química y disponibilidad biológica	Excelente

Sustancias indeseables:

- Flúor (F)	0.18% máximo
- Plomo (Pb)*	15mg/kg máximo
- Cadmio (Cd)*	10 mg/kg máximo
- Arsénico (As)*	10 mg/kg máximo
- Mercurio (Hg)	0.1mg/kg máximo
- Dioxinas (PCCDD's y PCDF's)*	0.5 WHO-TEQ ng/Kg máximo
- Dioxinas más similares a PCB*	0.35 WHO-TEQ ng/Kg máximo
- PCB no similares a Dioxinas*	<10 µg/kg

**Sobre la base de un contenido de humedad del 12%. Los anteriores valores son sobre materia total, se proporcionan a título indicativo y no pueden ser considerados como contractuales.*





PROPIEDADES E INDICACIONES:

El fósforo es el 3º nutriente más importante en la nutrición animal. El 80% del fósforo se destina a la formación y desarrollo del tejido óseo, y el 20% se utiliza en la transferencia y reserva de energía, en la síntesis de proteína y aminoácidos, y en la formación del ADN.

PHOSBIC® es un compuesto formado por un **ortofosfato de gran asimilación biológica**, gracias a las siguientes características:

- La calidad de la roca fosfórica original asegura un **bajo contenido en sustancias insolubles**.
- Su obtención a baja temperatura evita la formación de meta y pirofosfatos no asimilables biológicamente.
- Su cristalización asegura un alto grado de **pureza final**.
- Al tener un **pH** poco ácido se evita que reaccione con otros ingredientes presentes en la ración.

PRECAUCIONES Y ALMACENAMIENTO:



El producto debe ser guardado en buenas condiciones, protegido del calor, la humedad y los insectos.

Consumo preferente: antes de 2 años de la fecha de fabricación.

Envases: Sacos de 25kg (en pallet de 1.050kg) y Big-Bags de 750kg.