



QUIMPAC S.A.
Av. Néstor Gambetta 8583 – 8585
Callao-Perú

18.5 %
POLVO

Phosbic®

FOSFATO BICÁLCICO DIHIDRATADO DE ORIGEN MINERAL

DESCRIPCION:



Color: Beige Claro

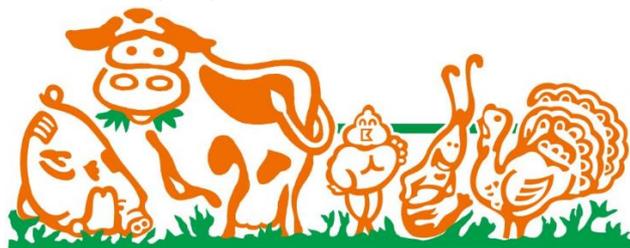
Materia prima para piensos según Reg. (UE) N°68/2013
Catálogo de materias primas para piensos.

Cumple con la Directiva 2003/100/CE sobre las sustancias
indeseables en la alimentación animal.

ESPECIFICACIONES:

Fósforo (P) total	18.5 % mínimo
P soluble al ácido cítrico al 2% (como % del total P)	95.0-98.0 %
Cenizas insolubles totales en 3N HCl	< 1.0 %
Calcio	26.0 – 28.0 % mínimo
Humedad adherente (como H ₂ O) % p/p	1.6 - 2.5 % máximo
pH (10%)	6.0 – 6.5
Apariencia	Polvo color blanco
Densidad	0.70 - 0.80 gr/ml
Granulometría mayor al 60%	1,000 – 45 micras
Solubilidad química y disponibilidad biológica	Excelente
<u>Elementos Indeseables:</u>	
– Flúor (como F)	0.18 % máximo
– Plomo (como Pb) *	15 mg/kg máximo
– Cadmio (como Cd) *	10 mg/kg máximo
– Arsénico (como As) *	10 mg/kg máximo
– Mercurio (como Hg)	0.10 mg/kg máximo
– DIOXINAS (PCDD's y PCDF's) *	0.50 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.*





QUIMPAC S.A.
Av. Néstor Gambetta 8583 – 8585
Callao-Perú

18.5 %

POLVO

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 casi neutro 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 e insectos.

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

Envases: Sacos de 25kg (en pallet de 1,350 kg) y Big-Bags de 750kg.

