

ALQUERFEED ACIDIFICANTE

PREGUNTAS FRECUENTES

PREMEZCLA ACIDIFICANTE

1. ¿Qué es Alquerfeed Acidificante ?

Alquerfeed Acidificante es un producto en forma de polvo prémix a base ácidos orgánicos (ácido cítrico y ácido fumárico) e inorgánicos (ácido ortofosfórico), indicado para la acidificación del tracto digestivo.

Está destinado a porcino y rumiantes con las siguientes propiedades:

- Reduce la capacidad de fijación de ácido de los alimentos.
- Mantiene el pH digestivo en los valores óptimos para la digestión del alimento, especialmente en animales de primeras edades.
- Ayuda a la digestión de alimentos ricos en proteínas, que poseen una alta capacidad de fijación de ácido.
- Al mejorar la digestibilidad, impide la proliferación de microorganismos patógenos y por lo tanto disminuye la presencia de diarreas.

2. ¿Qué importancia tienen los ácidos en el proceso digestivo?

Son imprescindibles. En el estómago, la digestión de las proteínas de la dieta empieza gracias al ácido clorhídrico que, además de activar las enzimas proteolíticas, desnaturaliza las estructuras terciarias y cuaternarias de las proteínas dejando los enlaces peptídicos más accesibles a la hidrólisis enzimática.

3. ¿Qué es la capacidad de fijación de ácido de un alimento?

La capacidad de fijación de ácido se define como la cantidad de ácido que un alimento puede absorber sin que dicho ácido tenga un efecto hidrolítico sobre el mismo. En el contexto digestivo, la capacidad de fijación de ácido es la capacidad que tiene el alimento de anular una parte del ácido segregado por el estómago sin ser digerido.

Al retener el ácido clorhídrico, el pH estomacal sube y al alimento no se digiere correctamente, pasando al intestino parcialmente hidrolizado.

4. ¿Qué consecuencias tiene una mala digestión del alimento?

Cuando el alimento no se digiere correctamente en el estómago, los nutrientes no pueden ser absorbidos correctamente en el intestino, produciéndose malnutrición y afectando los índices productivos del animal.

Además, en el intestino, el alimento no digerido promueve la proliferación de microorganismos patógenos.

5. ¿Qué alimentos presentan una elevada capacidad de fijación de ácido?

Los alimentos ricos en proteína son los alimentos cuya capacidad de fijación de ácido es más elevada y por lo tanto en los que la aplicación de un acidificante es más necesaria.

Diferentes estudios han relacionado el alto contenido del pienso en proteína bruta con un mayor número de infecciones por *Escherichia coli*, la presencia de estirpes enteropatógenas de *E. Coli* en heces y la presencia de diarreas, especialmente en animales jóvenes.

6. ¿Alquerfeed Acidificante está indicado para todas las edades?

Aunque puede utilizarse en todas las edades, está especialmente indicado en animales jóvenes pues presentan una menor capacidad de secreción de ácidos gástricos y de enzimas proteolíticas y por lo tanto su capacidad digestiva es muy inferior a la de los adultos. Además, las dietas de primeras edades son normalmente ricas en proteínas y por lo tanto constituyen alimentos con una elevada capacidad de fijación de ácido lo que dificulta su digestión.

7. ¿Cómo se dosifica Alquerfeed Acidificante ?

Alquerfeed Acidificante se dosifica en función de la edad y de la riqueza en proteína del pienso (a mayor concentración de proteína, mayor dosis):

- Porcino
Lechones: 1-1.5 kg/tonelada. Cerdos, 0.75 kg/tonelada.
- Rumiantes
Lactoreemplazantes, 1.5-2 kg/tonelada. Adultos, 0.75 kg/tonelada.

8. ¿Su capacidad acidificante varía con los tratamientos térmicos a los que se somete el pienso?

Su capacidad acidificante no varía ni con pelletizado ni con el extrusionado.

9. ¿A quien puedo dirigirme para cuestiones técnicas?

A su distribuidor o bien a nuestro departamento técnico, en el teléfono +34 977296304 o bien en el e-mail biovet@biovet-alquermes.com.

Alquerfeed Acidificante

FICHA TÉCNICA

ACIDIFICANTE EN POLVO PREMIX

COMPOSICIÓN

Ácido ortofosfórico (E-338)	415 g	Ácido fumárico (E-297)	7.5 g
Ácido cítrico (E-330)	10 g	Excipiente c.s.p.	1 kg

PROPIEDADES TÉCNICAS

Alquerfeed Acidificante se utiliza en la acidificación de piensos compuestos. Reestablece la acidez necesaria en el contenido gastrointestinal, favoreciendo la digestión y normalizando el pH alterado, previene las diarreas y aumenta la productividad.

INSTRUCCIONES DE USO

Debe ser administrado mezclado con el alimento a dosis de 0.75 a 2 kg por tonelada, según especie y edad.

- Porcino
Lechones: 1-1.5 kg/tonelada. Cerdos, 0.75 kg/tonelada.
- Rumiantes
Lactoreemplazantes, 1.5-2 kg/tonelada. Adultos, 0.75 kg/tonelada.

ESPECIES DE DESTINO Y EDAD

Se destina a porcino y rumiantes de todas las edades

TIEMPO DE ESPERA

No precisa.

RECOMENDACIONES PARA SU CONSERVACIÓN

Alquerfeed Acidificante debe conservarse en lugar fresco, oscuro y con el envase bien cerrado.

RECOMENDACIONES PARA SU MANIPULACIÓN

Durante su manipulación, no beber, comer ni fumar, evitar el contacto con el producto y usar la indumentaria adecuada.

PRESENTACIÓN

Envase de 25 Kg.

FECHA LÍMITE DE GARANTIA DEL CONTENIDO

Dos años a partir de la fecha de fabricación.