

COLINA RETARD 50% (VM 6009 P)

USO : Premezcla reservada exclusivamente a la fabricación de alimentos para animales.

DESCRIPCION:

Premezcla microencapsulada en base a Cloruro de Colina en forma protegida, de alta biodisponibilidad y de manejo más confortable evitando los eventuales problemas organolépticos al consumirlo los animales, así como interferencias con los principios activos libres de los piensos. La protección le confiere una acción directa en el intestino.

ASPECTO FISICO: Polvo microgranulado y fluido de color claro.

COMPOSICION :

- Cloruro de Colina ($C_5H_{14}NOCl$) feed grade
- Silica
- Aceite vegetal hidrogenado (excipiente)

CARACTERÍSTICAS:

- Contenido min.: 50 % de materia activa, (expr. en seco).
- Perdida por desecación: 5 % máx.
- Densidad aparente: 900 grs /l, aproximadamente
- pH (solución al 10 %): 8 a 10

INDICACIONES DE USO:

La Colina se clasifica comúnmente como vitamina. Pertenece a la familia de las Vitaminas de grupo B, hidrosolubles. Se la conoce formalmente como Vitamina B4.

Como otras vitaminas, juega un papel importante en la nutrición, pero su requerimiento diario es muy superior al de otras vitaminas.

La Colina tiene funciones metabólicas esenciales:

- Donación de grupos metilo lábiles, para numerosas sustancias corporales.
- Integrante de Acetil-Colina, en la transmisión del impulso nervioso (Sistema Nervioso Parasimpático).
- Creación de fosfolípidos esenciales para mantenimiento de la estructura celular (Lecitina).
- Agente lipotrópico, evita desarrollo de hígado graso.

La mayoría de animales tienen necesidades de Colina que no están completamente cubiertas por la dieta a base de pienso. Por tanto, normalmente la colina se suplementa, y el Cloruro de Colina es la sal comúnmente usada para añadir como fuente de colina al pienso.

Los niveles de adición de Colina varían según las especies, pero también dependen de la edad, la composición del pienso, el estrés medioambiental y la etapa de crecimiento o la fase productiva.

Al complementar la dieta con Colina se evitan síntomas de deficiencia en todas las especies de producción:

Aves: perosis, reducción de incubabilidad, retrasos generalizados en el crecimiento, hepatitis grave.

Ponedoras: reducción del tamaño del huevo y porcentaje de puesta.

Porcino: reproductoras-disminución de la fertilidad. En lechones, anomalías en el comportamiento.

Terberos: anorexia, períodos de apnea

ESPECIES DE DESTINO: Todas

PERIODO DE VALIDEZ: 24 meses

DOSIFICACIÓN RECOMENDADA: 0,2-3 Kg/tm de alimento

PRECAUCIONES ESPECIALES DE CONSERVACIÓN:

Almacenar en el envase original cerrado en sitio fresco y seco, mantener cerrado después de cada uso

NATURALEZA Y CONTENIDO DEL ENVASE:

Sacos de 25 Kg de rafia con lámina interna de plástico

Big bags de 500 - 1000 Kg

FAMIqs
European Feed Additives and PreMixtures Quality System