

Descripción:

La metionina es un aminoácido esencial que no puede ser sintetizado por el cuerpo de los animales, por lo que debe suministrarse en la dieta.

Este aminoácido es fundamental en la nutrición animal, ya que apoya el desarrollo del sistema digestivo y el crecimiento. Asimismo, promueve el aumento de la masa muscular y el crecimiento del plumaje, mejorando además la producción de huevos en las aves de corral. La metionina en la dieta animal también refuerza el sistema inmunológico.

En ganado, especialmente en vacas lecheras, la metionina es esencial para mejorar la producción y calidad de la leche, optimizar la eficiencia alimentaria y apoyar la salud del hígado. En cerdos, la metionina promueve el crecimiento muscular, mejora la conversión alimenticia y apoya la salud general y el desarrollo de los animales.

Características físicas y químicas:

Fórmula química:	$C_5H_{11}NO_2S$
Peso molecular (g/mol):	149,21
Nombre químico:	DL-2 ácido amino-4 (metilio) butírico 99 %
Color y forma:	Sólido cristalino o en polvo incoloro, blanco o amarillo pálido con un débil sabor dulce.
Densidad a granel (g/cm ³)	0.55 -0.65
Pérdida en el secado:	Máximo 0, 3 %

Manejo y almacenamiento:

Almacene el producto en envases en depósitos cubiertos, secos y limpios, protegiéndolo de la luz, la humedad, la lluvia y las aguas subterráneas. Dura hasta 5 años en su paquete original en un lugar seco y fresco.

Modo de uso:

La metionina al 99 % es un aditivo esencial en la formulación de piensos. Se utiliza mezclándolo con la ración alimenticia y el premezclado según las instrucciones del fabricante del alimento animal o las recomendaciones del nutricionista animal o el veterinario.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.

Versión 01, junio 2024