Información del Producto

MetAMINO®

DL-Metionina, Feed Grade 99,0 %

Apariencia

Polvo cristalino de color blanco a amarillento
Densidad: 700 kg/m³ ± 10 %
Ángulo de reposo: 40° ± 10 %
Distribución de tamaño de partícula: min. 90 % 0–1000 µm
Solubilidad: aprox. 30 g/L agua a 20 °C

Especificaciones

Pureza (%) min.	99,0
Cenizas (%) max.	0,5
Pérdida por secado (%) max.	0,3

Información molecular

Fórmula molecular: $C_5H_{11}NO_2S$
Peso molecular: 149,21 g/mol

Producción

MetAMINO® es sintetizado a partir de materias primas petroquímicas utilizando un proceso ambientalmente amigable y patentado por la unidad de negocios de Feed Additives de Evonik Industries. Este complejo proceso produce un producto de alta calidad sin la formación de sal residual, evitando así la polución del aire y agua.

Uso

Particularmente en monogástricos. MetAMINO® asegura el suplemento adecuado de aminoácidos sulfurados, especialmente la metionina esencial. Debido a que la metionina es el primer aminoácido limitante en dietas típicas para aves, su uso está bien establecido desde hace años. Adicionalmente, las dietas para lechones y cerdos en crecimiento pueden mostrar una deficiencia considerable en metionina, especialmente cuando son formuladas para alcanzar una excreción baja de nitrógenos por razones ecológicas. Tal deficiencia puede ser convenientemente compensada usando MetAMINO®. Para administrar metionina a rumiantes, la unidad de negocios de Feed Additives de Evonik Industries ofrece Mepron®, una forma de metionina estable en el rumen.

Para cualquier información sobre aminoácidos de grado farmacéutico o grado alimenticio por favor visite nuestro sitio en Internet: **www.rexim.fr**

Matriz nutricional

Nutriente	Valor de la Matriz	
Contenido de Metionina	99,0 %	
Digestibilidad	100,0 %	
Proteína Cruda (N x 6.25)	58,1 %	
Energía Metabolizable	[MJ/kg]	[kcal/kg]
Aves (estimado)	21,0	5.020
Cerdos (estimado)	22,0	5.280

Modo de Empleo

MetAMINO® puede ser utilizada en premezclas, minerales, y alimentos terminados, en conjunto con sustitutos lácteos y bajo cualquier proceso técnico. Sus propiedades técnicas garantizan un mezclado homogéneo y estabilidad ante el desmezclado.

Almacenaje, estabilidad y embalaje

Se recomienda mantener MetAMINO® cerrado en su empaque original en un lugar fresco y seco; bajo condiciones de almacenamiento de 5–30 °C y 20–75 % de humedad relativa. Bajo estas condiciones el contenido activo esta garantizado por 5 años a partir de la fecha de fabricación. La fecha de fabricación es parte del número de lote y se encuentra en la etiqueta del empaque.

Empaquetado:

Bolsa de papel tipo válvula, bicapa + film plástico, 25 kg neto
Bolsa a granel / FIBC, 750 kg y 1000 kg
Camión tipo tolva a granel

Asuntos regulatorios

CAS-No. 59-51-8
Posición Arancelaria: 293040

MetAMINO® esta aprobado para su uso en todas las especies animales de acuerdo con la Ley Europea de Alimentos Balanceados (European Feed Law). Misma información que se encuentra en la etiqueta del empaque como corresponde.

MetAMINO® no esta sujeto a regulaciones como material peligroso.

Seguridad y medio ambiente

MetAMINO® puede ser manejado con seguridad.

De acuerdo a la legislación química de la Unión Europea, no es toxico, y si es manejado correctamente, no irrita la piel ni las membranas de las mucosas. Sensibilidad en la piel nunca ha sido reportada, y es improbable que suceda. En consecuencia, no esta clasificado como un químico peligroso. Las regulaciones comunes de seguridad e higiene deben ser llevadas a cabo.

Para información adicional por favor contáctenos directamente.

Evonik Industries AG
Health & Nutrition
feed additives

feed-additives@evonik.com
www.metamino.com

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.

Evonik. Power to create.