

Información del Producto

ThreAMINO®

L-Treonina, Feed Grade 98,5 %

Apariencia

Polvo cristalino de color beige a marrón claro
 Densidad: 680 kg / m³ ± 10%
 Angulo de reposo: 40 grados
 Distribución del tamaño de las partículas:
 min. 90% 0–300 µm
 Solubilidad: aprox. 90 g/L agua a 20 °C

Especificaciones

Pureza (%) min.	98,5
Cenizas (%) max.	0,5
Pérdida por secado (%) max.	0,5

Información molecular

Fórmula molecular: C₄H₉NO₃
 Peso molecular: 119,1 g/mol

Producción

ThreAMINO® es producido por un proceso de fermentación.

Uso

ThreAMINO® sirve para la adecuada suplementación del aminoácido esencial treonina. En particular, las dietas para lechones y cerdos en crecimiento basadas en contenidos altos en granos y con un reducido contenido en proteína, que son diseñadas así por motivos ecológicos para promover una baja excreción de nitrógeno, suelen mostrar una considerable deficiencia en treonina. Esta deficiencia puede ser perfectamente solventada mediante el uso de ThreAMINO®.

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 Treonina	98,0%	
Digestibilidad	100,0%	
Proteína bruta (N x 6.25)	72,4%	
Energía metabolizable	[MJ/kg]	[kcal/kg]
ED cerdos	16,9	4.030
EM cerdos	16,0	3.830
EN cerdos	12,4	2.960
EM aves	14,6	3.490

Modo de Empleo

ThreAMINO® puede ser incluido por cualquier proceso técnico en premezclas, alimentos minerales, alimentos terminados o sustitutos lácteos. Sus propiedades técnicas garantizan una mezcla homogénea y la estabilidad frente a la desmezcla.

Almacenamiento, estabilidad y envasado

Se recomienda mantener ThreAMINO® 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 está 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.

Envasado:

Bolsa de papel tipo válvula, bicapa + film de polietileno, 25 kg neto

Bolsa a granel/FIBC + PE insertada, 1000 kg neto / 500 kg neto.

Asuntos regulatorios

CAS-No. 72-19-5

Posición Arancelaria: 292250

ThreAMINO® está 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.

ThreAMINO® no está sujeto a regulaciones como material peligroso.

Seguridad y medio ambiente

ThreAMINO® puede ser manejado de forma segura.

De acuerdo a la legislación química de la Unión Europea, no es tóxico, 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 está clasificado como un químico peligroso. Las regulaciones comunes de seguridad e higiene deben ser llevadas a cabo.

Para información adicional por favor contáctenos directamente.

Esta información y todo consejo técnico y adicional de otra índole se basan en los conocimientos y las experiencias actuales de Evonik. Sin embargo, Evonik no asume ninguna responsabilidad civil por tal información o consejo, incluyendo la medida en que dicha información o consejo pudiere relacionarse con los derechos de propiedad intelectual de terceros. Evonik se reserva el derecho de modificar la información o el consejo en todo momento sin aviso previo o posterior. EVONIK RENUNCIA A TODAS LAS REPRESENTACIONES Y GARANTÍAS, YA SEA EXPRESAS O IMPLÍCITAS, Y NO PODRÁ TENER NINGUNA RESPONSABILIDAD CIVIL PARA COMERCIALIZAR O ADECUAR PARA ALGÚN PROPÓSITO EN PARTICULAR (INCLUSO SI EVONIK SE HA ENTERADO DE TAL PROPÓSITO), O A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO. EVONIK NO SE HARÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES, INDIRECTOS O IMPREVISTOS (INCLUYENDO LA PÉRDIDA DE UTILIDADES) DE CUALQUIER TIPO. Es responsabilidad única del cliente encargarse de mandar inspeccionar y probar cuidadosamente todo producto por expertos calificados. La referencia a nombres comerciales utilizados por otras empresas no constituye recomendación ni aprobación del producto correspondiente y esto no implica que no puedan utilizarse productos similares.

Julio 2015

Evonik Nutrition & Care GmbH

Animal Nutrition Business Line

animal-nutrition@evonik.com

www.threamino.com