

Información del Producto

## TrypAMINO®

### L-Triptófano, Feed Grade 98 %

#### Apariencia

Polvo cristalino de color blanco a gris claro  
 Densidad: 450 kg / m<sup>3</sup> ± 10 %  
 Angulo de reposo: 60 grados  
 Distribución del tamaño de las partículas:  
 min. 90% 0–100 µm  
 Solubilidad: aprox. 11 g/L agua a 20 °C

#### Especificaciones

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

#### Información molecular

Fórmula molecular: C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>  
 Peso molecular: 204,2 g/mol

#### Producción

TrypAMINO® es producido por un proceso de fermentación.

#### Uso

TrypAMINO® sirve para proveer una adecuada suplementación del aminoácido esencial triptófano. En particular, las dietas para lechones y cerdos en crecimiento basadas en contenidos altos de maíz 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 triptófano. Esta deficiencia puede ser perfectamente solventada mediante el uso de TrypAMINO®.

Para cualquier información sobre aminoácidos de grado farmacéutico o grado alimenticio por favor visite nuestro sitio en Internet: [www.rexim.fr](http://www.rexim.fr)

#### Matriz nutricional

Nutriente	Valor de la Matriz	
Contenido de Triptófano	98.0%	
Digestibilidad	100.0%	
Proteína bruta (N x 6.25)	84.0%	
Energía metabolizable	[MJ/kg]	[kcal/kg]
ED cerdos	27.4	6,540
EM cerdos	26.4	6,300
EN cerdos	20.3	4,840
EM aves	23.9	5,710

### Modo de Empleo

TrypAMINO® puede ser incluido por cualquier procedimiento técnico en premezclas, alimentos minerales, alimentos terminado o sustituto lácteo. Sus propiedades técnicas garantizan homogeneidad en la mezcla y estabilidad frente a la desmezcla.

### Almacenamiento, estabilidad y envasado

Se recomienda mantener TrypAMINO® 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 3 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, 10 kg neto

### Asuntos regulatorios

CAS-No. 73-22-3

Posición Arancelaria: 293399

TrypAMINO® está aprobado para el uso en todas las especies animales de acuerdo a las leyes sobre alimentación animal de la mayoría de países.

TrypAMINO® no esta sujeto a regulaciones como material peligroso.

### Seguridad y medio ambiente

TrypAMINO® puede ser manejado de forma segura.

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 contacte directamente con nosotros.**

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 pudiese 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 GARANTIAS, 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](mailto:animal-nutrition@evonik.com)

[www.trypamino.com](http://www.trypamino.com)