

L- Triptófano 98% para consumo animal

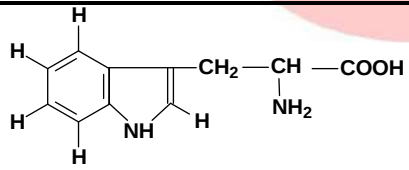
Descripción

Los animales en crecimiento y desarrollo requieren Triptófano como un nutriente esencial no solo para el depósito de proteína corporal, sino también para diversas funciones metabólicas. El Triptófano 98% para consumo animal de CheilJedang (CJ) es producido mediante fermentación microbiana de materias primas naturales de origen agrícola (como ejemplo azúcar de caña o solución de dextrosa). El Triptófano 98%, de CJ sirve para aportar adecuados niveles de aminoácidos esenciales como el Triptófano. Este producto es para uso exclusivo en alimentación animal.

Apariencia física

Polvo cristalino color ligeramente amarillo.

Descripción química

Estructura Química	
Fórmula química	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂
Peso Molecular	204.23
Isómero	L (Levorotatorio)

Aspectos regulatorios

El L-Triptófano técnicamente puro (L-Triptófano 98%, para consumo animal) está registrado por el Ministro de Agricultura de Indonesia. Ganadería y abastecimiento número DEPTAN RI No. D.08093491 BOH.

Garantía

L-Triptófano %	98	Mínimo	Análisis por HPLC
Humedad %	1.0	Máximo	105 °C durante 4 horas
Pureza %	98	Mínimo	L-Triptófano en materia seca

Especificaciones nutrimentales

Materia seca %	99.0	Mínimo	105 °C durante 4 horas
Contenido de Triptófano %	98.	Mínimo	Análisis por HPLC
Coeficiente de digestibilidad %	100		INRA - 2002
Proteína Cruda %	84.0	Mínimo	Metodología Dumas (N % X 6.25). AOAC 968.06
Energía Bruta, Kcal/kg	6,529	Promedio	Bomba Calorimétrica

Presentaciones

Sacos con 10 kg, de papel tri-capa con un recubrimiento interior plástico.

Almacenamiento

Almacene el producto en condiciones secas, frescas, con su empaque original debidamente sellado o cerrado, protegido del agua, luz solar o calor. Evite el contacto directo con el piso o cualquier fuente de combustión.

Estabilidad

El producto es estable, por lo menos 2 años, si es almacenado bajo las condiciones recomendadas.

Bolsas de papel tri-capa sin abrir: el producto es estable por lo menos 2 años si es almacenado en las condiciones recomendadas.

El número de lote y fecha de producción están impresas en las bolsas.

Información complementaria**No constituye ninguna garantía comercial****Especificaciones Generales**

pH	4.5 a 7.0	Solución al 10%
Densidad, g/ml	0.35 a 0.50	
Punto de fusión / temperatura de descomposición	289°C	
Solubilidad en agua	1.06 g/100 g de agua	A 20°C

Composición Química (valores promedio basados en 2012 análisis)

Información Nutricional	Promedio	Mínimo	Máximo	Desviación estándar
Materia seca, %	99.87	99.82	99.94	0.05
Cenizas, %	0.02	0.01	0.06	0.02
Energía bruta, cal/g	4,091	4,066	4,118	18.60
Metales pesados y elementos nocivos				
Melamina, ppm	ND			
Salmonella	ND			
BSE	ND			
Pb, ppm	0.36	0.00	0.62	0.32
Hg, ppm	ND			
Cd, ppm	0.52	0.48	0.58	0.05
Residuos de combustión, %			1.0	Máximo
Rotación específica, °	-28.4 a -33.0			A 20°C, C1%, H ₂ O

CJ BIO BU BLDG, 292, Ssangrim-dong, Jung-gu, Seoul Corea

www.cjbio.net

La información y recomendaciones expresadas aquí fueron compiladas en base a nuestro mejor conocimiento. Nada en este documento debe interpretarse como garantía de la exactitud, vigencia o integridad o de esta información. El contenido de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.