

ILSAMIN N90

CAS No.: 100085-61-8 - Protein hydrolyzates, animal

Registro REACh : exento

1. Datos

Marco jurídico	Producto con acción específica – Bioestimulante - Epitelio animal hidrolizado fluido conforme al Decreto Legislativo 29 de abril de 2010, n. 75. PERMITIDO EN AGRICULTURA ORGÁNICA de conformidad con el Reg. (EC) n. 834/2007.
Descripción del Producto	ILSAMIN N90 es un bioestimulante foliar a base de aminoácidos y péptidos con una fuerte acción equilibrante de las actividades de las plantas.
Propiedades funcionales	Gracias al alto porcentaje de aminoácidos libres zurdos y oligopéptidos de bajo peso molecular (<600 Da), ILSAMIN N90 estimula el metabolismo de las plantas permitiendo una acción preventiva y una rápida recuperación vegetativa en situaciones de estrés abiótico. ILSAMIN N90 favorece el rápido desarrollo vegetativo en las primeras etapas y la absorción de macro, meso y microelementos. Además, el alto contenido en nitrógeno orgánico, junto con aminoácidos libres y péptidos, favorece un mejor desarrollo del fruto, aumentando las características cualitativas finales, en cuanto a tamaño y materia seca. El uso regular de ILSAMIN N90 ayuda a las plantas a mantener siempre completamente activas todas las rutas bioquímicas, tanto en condiciones normales como en momentos críticos causados por estrés externo.
Modo de empleo	ILSAMIN N90 debe ser utilizado en aplicación foliar en cultivos herbáceos y arbóreos, donde permita la mejora tanto cuantitativa como cualitativa de las producciones. Es miscible con otros productos foliares y mejora el resultado global de las aplicaciones.
Embalaje	1 kg – 5 kg – 20 kg – 250 kg – 1200 kg
Estado físico - Aspecto	Líquido - ámbar

2. Análisis

Parámetros	Valor	Margen
Parámetros químicos:		
Nitrógeno orgánico (N)	8,9%	± 0,3
Nitrógeno orgánico (N) soluble en agua	8,9%	± 0,3
Carbono orgánico (C)	25,0%	± 1,0
Informe C/N	3,0	-
Aminoácidos libres	> 10%	-
Aminoácidos totales	50,0 – 60,0%	-
Sustancia seca	55,0 – 60,0%	-
Sustancia orgánica	50,0 – 55,0%	-
Cenizas	3,0 – 4,0%	-
Cloruros (Cl-)	< 1,7%	-
Parámetros físicos:		
Conductividad 1: 100 (dS / m)	0,80 - 1,20	-
Densidad (kg / dm3)	1,22	± 0,02
pH	5,0 – 6,0	-

3. Análisis microbiológico

Parámetros	Valor	Método de análisis
Enterobacteriacee (UFC/g)	< 10	ISO 21528-2 2004
Salmonella spp.	Ausente en 25g	UNI EN ISO 6579-1:2017

4. Advertencias

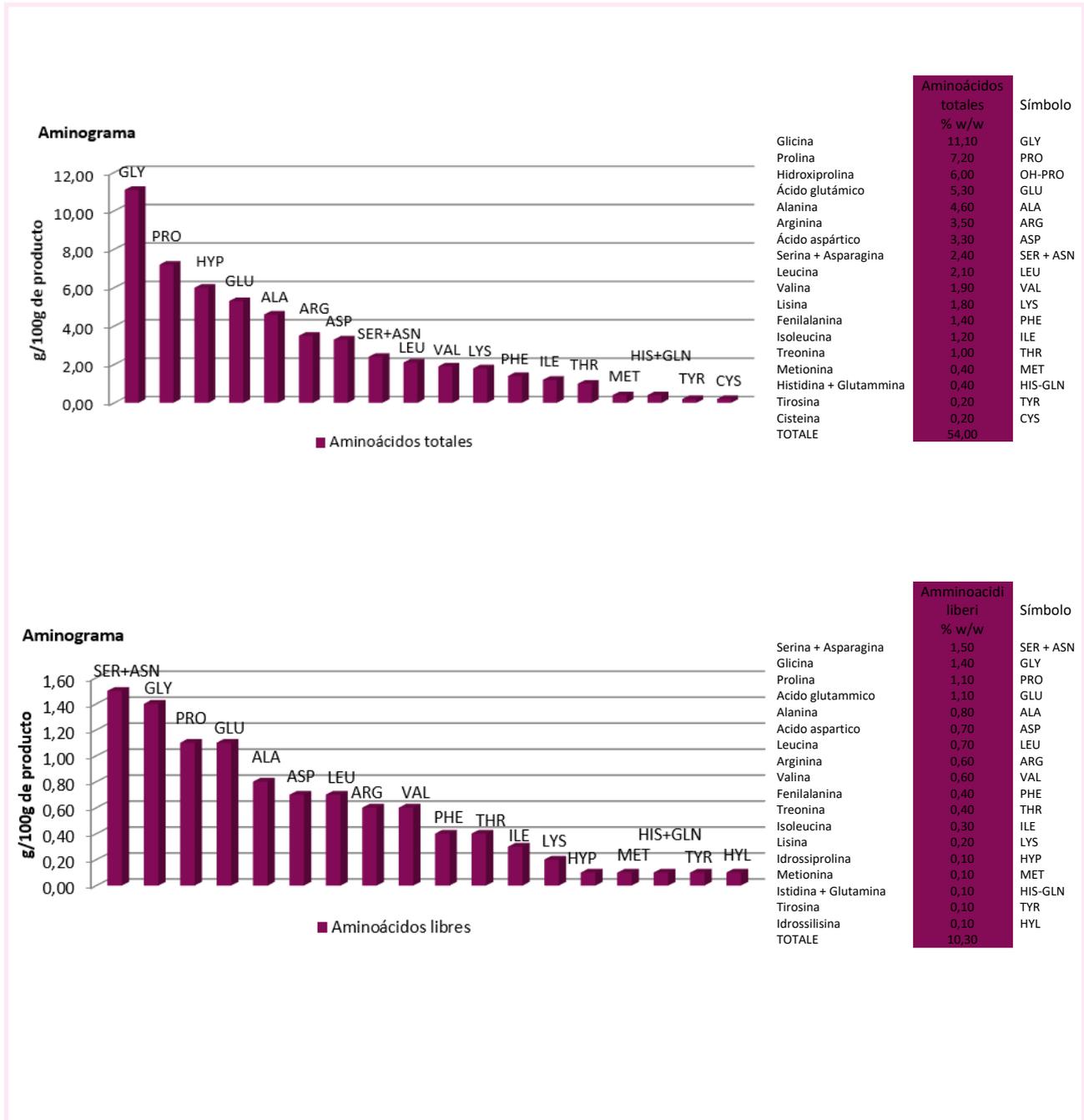
Almacenamiento	<p>Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños, la luz solar y las fuentes de calor.</p> <p>Una vez abierto, almacenar en el recipiente original bien cerrado. Mantener el contenedor en posición vertical y seguro, evitando la posibilidad de caídas o colisiones.</p>
Uso / Identificación de los peligros	<p>Agitar bien antes de usar.</p> <p>Si se utiliza en combinación con otros productos agrícolas, cumplir con todos los requisitos indicados en la ficha técnica y en la etiqueta.</p>

5. Aminograma

Método de análisis

Análisis realizado por HPLC.

Los datos que se muestran aquí son lo mejor de nuestro conocimiento actual, pero no pretenden ser especificaciones de producto.



6. Precauciones de uso

Antes de usar el producto, lea atentamente las instrucciones dadas en la ficha de información de seguridad.

