

**1. Información del producto**

Nombre del producto	PROTAN® N9
Artículo Nro.	1150
Descripción producto	Proteína natural hidrolizada a base de pieles, pelo, filtrados concentrados y esterilizados Proteína agua soluble en agua.
Peso molecular promedio	Bajo peso molecular (LMW) 3'500 a 4'500 Dalton
Clasificación	Apto para agricultura orgánica EC889/2008 Y USA-NOP
Recomendación	Suplemento a la fertilización regular.

**2. Análisis**

Parámetros	Especificación del límite	Método de análisis
Apariencia	Líquido, ámbar	Sensorial
olor	Ninguno	Sensorial
Total, Nitrógeno (N <sub>tot</sub> ) 2	> 9.3%	Analizador elemental
Nitrógeno amoniacal	< 0,5%	Cromatografía iónica
Nitrógeno orgánico (N <sub>org</sub> )	> 8.8%	Cromatografía iónica
Carbono Orgánico (C)	> 28%	Cálculo Matemático
Total, aminoácidos péptidos	> 55%	HPLC
Materia seca	> 60%	Desecación a 105 °C
Materia orgánica	> 55%	Calcinación a 540 °C
Cenizas	7%	
Densidad(kg/l)	1,20-1,30	Gravimetría
pH (1;10)	6-7	Medidor pH

**3. Análisis microbiológico**

Conteo total de placas	LT 5'000/g
Salmonella (25g)	Negativo UNI EN ISO 6579:2008

**4. Manipulación y almacenamiento**

Almacenamiento El producto sin diluir se puede almacenar a temperatura ambiente y el embalaje original bien cerrado durante un mínimo de 2 años. La viscosidad a bajas temperaturas puede afectar la vida útil del producto. En caso de almacenamiento más largo agitar bien antes del uso.

1 método oficial de análisis de los "Métodos Analíticos Oficiales Nacionales para Fertilizantes" (Italia D.M.24 de marzo de 1986y ss). Análisis y Amino grama calculado sobre la base de la materia húmeda (p/p). Menos o igual que (o) mayor que o igual(o) 2. Soluble en agua.

Hoja técnica /TDS	Página 1/2	
Documento	TDS PROTAN® N9	Fecha publicación 10/02/2019
Emitido por:	Control de calidad	

## Identificación de manipulación / peligros según el reglamento europeo 1272/2008/CE.

No para consumo humano o animal. No tome internamente. A pesar de que el producto no es una sustancia peligrosa según el Reglamento Europeo 1272/2008/CE y las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CEE recomendamos evitar el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel para evitar posibles irritaciones. Use gafas y guantes de seguridad. Evite el contacto o la inhalación de la niebla por pulverización. No aplique el producto de tal manera que exponga directamente a los trabajadores u otras personas. Si el producto se mezcla con pesticidas y/o adyuvantes en aerosol, siga todas las declaraciones de precaución sobre el etiquetado de los productos que lo acompañan.

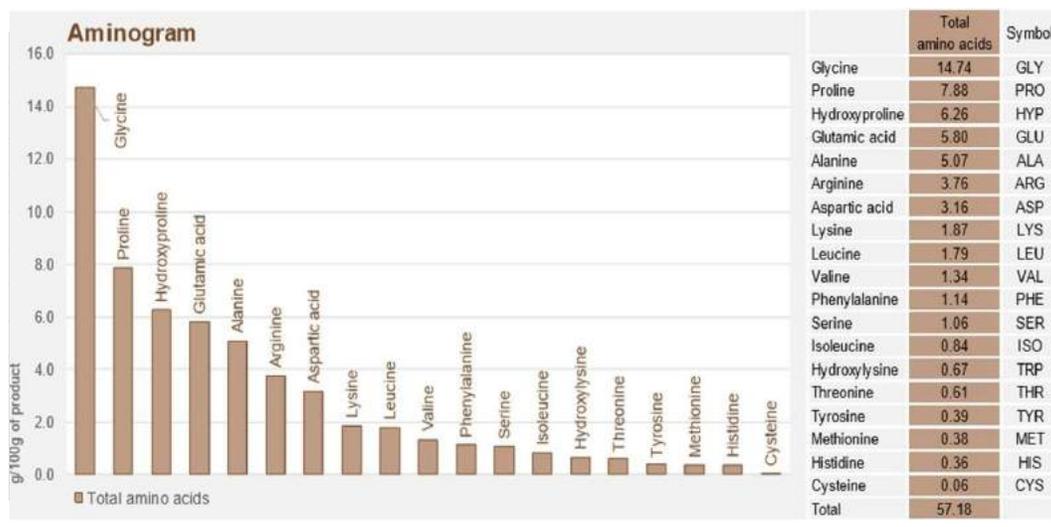
### 5. Aminograma

Aminoácidos libres

No contiene aminoácidos de formación química

Análisis método

Materia húmedo con HPLC análisis w/w



### 6. Declaraciones cautelares

Antes de utilizar este producto, lea la Ficha de datos de seguridad de materiales (MSDS) y la Hoja de datos del producto (PDS). El producto no es para consumo humano o animal. No tome internamente. Mantener fuera del alcance de los niños. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y observar las normas generales de seguridad para la manipulación de productos químicos. El producto es compatible con fertilizantes/quelatos líquidos más aplicados y con agroquímicos más utilizados con la excepción de los aceites minerales y productos de azufre. Se recomienda precaución al utilizar el producto con fungicidas de cobre. No aplicar el producto con productos de cobre a temperaturas extremas o durante la floración. En caso de manejo inexperto recomendamos una prueba preliminar en áreas pequeñas. Siga las declaraciones de etiquetas del producto de todos los compuestos al mezclar o utilizar el producto en combinación con otros productos agrícolas, pesticidas o adyuvantes.

Hoja técnica /TDS	Página 2/2	
Documento	TDS PROTAN® N9	Fecha publicación 10/02/2019
Emitido por:	Control de calidad	