

DIAMIN® Basic

1. Información del producto

Nombre del producto	DIAMIN® Basic
Artículo Nro.	1160
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) 1'000 a 2'000 Dalton
Clasificación	Apto agricultura orgánica EC834/2007,889/2008 Y USA-NOP
Recomendación	Suplemento para la fertilización regular

2. Análisis

Parámetros	Especificación del límite	Método de análisis
Apariencia	Amarillo/Líquido	Sensorial
olor	Ninguno	Sensorial
Total, Nitrógeno (N _{tot}) 2	> 6.8%	Analizador elemental
Nitrógeno amoniacal	< 0,3%	Cromatografía iónica
Nitrógeno orgánico (N _{org})	> 6.5%	Cromatografía iónica
Carbono Orgánico (C)	> 23%	Cálculo Matemático
Total, aminoácidos péptidos	> 38%	HPLC
Aminoácidos libres	> 8%	HPLC
Materia seca	> 55%	Dsecación a 105 °C
Materia orgánica	> 40%	Calcinación a 540 °C
Cenizas	<15%	
Sodio (Na)	> 1%	PTA-FQ/027,ICP-OES
Cloro (Cl-)	< 1,5%	Cromatografía iónica
Densidad(kg/l)	1,20-1,30	Gravimetría
pH (1:10)	6-7	pH medidor

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 dos años en bodega en caso de almacenamiento
Manejo y Precauciones	No apto para consumo para animal. Según 1272/2008 /EC 67/58/EEC, y 1999/45/EEC

1. método oficial de análisis de los "Métodos Analíticos Oficiales Nacionales para Fertilizantes" (Italia D.M.24 de marzo de 1986 y 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 DIAMIN® Basic	Fecha publicación 10/02/2019
Emitido por:	Control de calidad	

DIAMIN® Basic

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

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 manera que exponga directamente al los trabajadores u otras personas. Si el producto es mezclado con pesticidas y/o adyuvantes en aerosol, siga todas las advertencias de precaución declaradas en la etiqueta del producto.

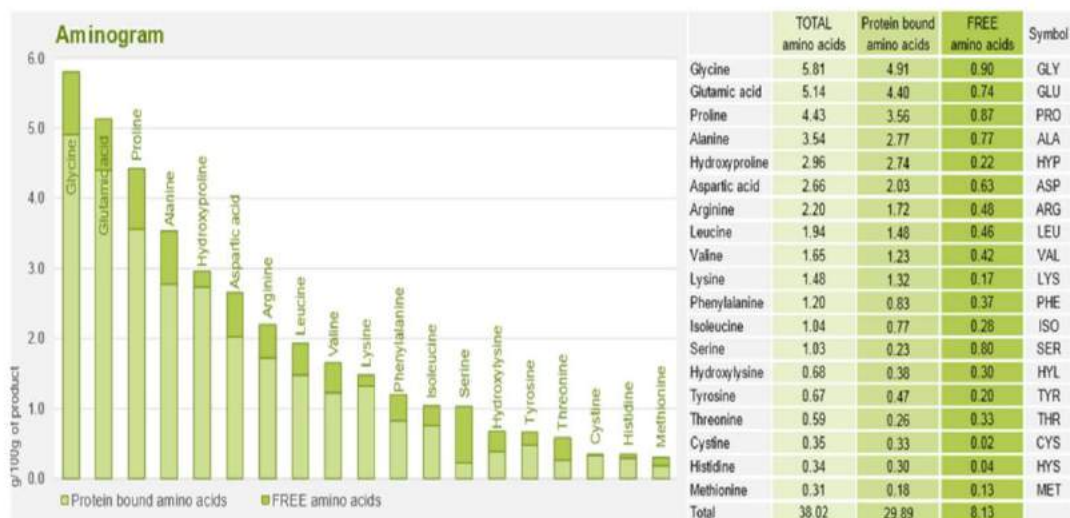
5. Aminograma

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 apto para consumo humano o animal, no inherir, mantener fuera del alcance de los niños. Manipular de acuerdo con las buenas practicas de higiene industrial y observar normas generales de seguridad para la manipulación de productos químicos. El producto es compatible con fertilizantes, quelatos y agroquímicos mas utilizados con la excepción de los aceites minerales y productos de azufre. Se recomienda precaución al utilizar el producto con productos a base de cobre, no aplicar el producto junto con productos de cobre en temperaturas extremas o durante la floración. Siga todas las advertencias de precaución declaradas en la etiqueta del producto.

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