

Mod.2.2.4 E rev.0

ETIXAMIN DF

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

1.Datos

Marco jurídico	Fertilizantes orgánicos nitrogenados - Epitelio animal hidrolizado 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	ETIXAMIN DF es una especialidad nutricional en microgranulos solubles en agua, con un alto contenido de nitrógeno todo orgánico y carbono orgánico.
Propiedades funcionales	ETIXAMIN DF contiene un alto nivel de nitrógeno orgánico y aminoácidos (en forma libre y de oligopéptidos), obtenidos a partir de hidrólisis enzimática, que actúan como trasportadores "carrier" de los elementos nutricionales presentes en la solución y favorecen la translocación de estos elementos dentro de la planta.
Modo de empleo	ETIXAMIN DF se puede utilizar en fertirrigación o aplicación foliar durante el desarrollo vegetativo de las plantas y durante el engrosamiento de los frutos.
Embalaje	10 kg – 20 kg
Estado físico - Aspecto	Sòlido - microgránulos hidrosolubles



2. Análisis

Parámetros	Valor	Margen
Parámetros químicos:		
Nitrógeno (N) total	16,0%	± 0,3
Nitrógeno (N) orgánico soluble	16,0%	± 0,3
Carbono (C) orgánico	44,0%	± 1,0
Aminoácidos totales	≥ 90,0%	-
Sustancia seca	≥ 90,0%	-
Sustancia orgánica	70,0 – 90,0%	-
Cloruros (Cl-)	3,0 – 3,5%	-
Parámetros físicos:		
Conductividad :100 (dS/m)	1,8 – 2,2	-
Densidad (kg/dm3)	0,64	± 0,02
рН	5,5 – 6,5	-
Peso molecular promedio ponderado (Mw) de componente de proteína (g / mol)	1327	<u>+</u> 300

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
Biodegradabilidad aeróbica	Readily biodegradable	OECD 310:2014

4. Advertencias

Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos del alcance de los niños, la luz solar y las fuentes de calor.
Uso / Identificación de los peligros	Si se utiliza en combinación con otros productos agrícolas, cumplir con todos los requisitos indicados en la ficha técnica y en la etiqueta.

Ficha técnica: ETIXAMIN DF

Fecha de compilación: 14/05/2021

Rev. N°.: 0

de

Pag. 2



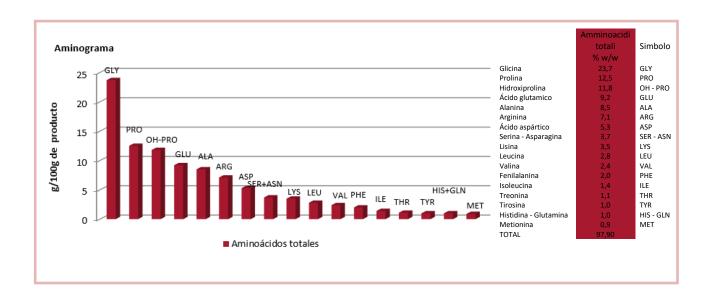


5. Aminograma

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.

