

FRUTAFEED® - Especificaciones técnicas

Materia prima para alimentación animal.

4.4.9. Inulina de achicoria. La inulina es un fructosano obtenido por extracción de las raíces de *Cichoriumintybus*L.; la inulina de achicoria bruta puede contener hasta un 1% de sulfato y hasta un 0,5% de sulfito. Reglamento (UE) nº 68/2013 de la Comisión, de 16 de enero de 2013, relativo al Catálogo de materias primas para piensos.

DESCRIPCIÓN

Nombre de producto: FRUTAFEED®
Descripción del producto: Mezclanatural de poli y oligosacáridos procedentes de la inulina, obtenida por extracción de las raíces de *Cichoriumintybus* L. Este fructoligosacárido (**FOS**), denominado comercialmente Frutafeed®.

FUNCIÓN

Los monogástricos pueden metabolizar este tipo de FOS en el intestino grueso, pero no en el estómago, así Frutafeed® es fermentado por la flora acidófila. La adición de Frutafeed® tiene los siguientes efectos fisiológicos:

- Regula el volumen de la masa fecal en el tránsito intestinal.
- Acidifica la masa fecal y aumenta los ácidos grasos de cadena corta (especialmente el ácido propiónico)
- Aumenta la excreción de nitrógeno fecal y consecuentemente reduce la excreción de nitrógeno en el riñón. Altas concentraciones de amoníaco en el intestino grueso comprometen la salud y alteran la actividad de las divisiones celulares en las paredes del intestino.
- Mejora la absorción de minerales (Ca, Mg, etc.) en el intestino grueso.
- Estimula el sistema inmunológico al provocar que las bacterias beneficiosas (en especial *Bifidobacterium*) se conviertan en el género predominante en las heces con la consecuente reducción de bacterias patógenas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Composición química: formado por moléculas cuyas cadenas contienen de media 7 unidades de fructosa y una unidad de glucosa.

Contenido en materia seca (MS): ≥ 95%

Inulina (s/MS): ≥ 85,5% (95% MS x 90% inulina)

Contenido en cenizas: ≤ 0,5%

Hidratos de carbono (HC): mínimo 95% s/MS

– Azúcares libres s/HC: máximo 10,0%

– Fibras solubles (inulina): mínimo 90,0%

Características adicionales:

Uso: Para su uso en piensos secos y húmedos

Apariencia: Polvo blanco

Sabor: Ligeramente dulce

Tamaño de la partícula: <700 µm

Contenido calórico: ±1 kcal/g MS

DOSIFICACIÓN

Para monogástricos y animales de compañía, del orden de un 0,1 a un 1% de Frutafeed® en la dieta completa.

EMPAQUETADO Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Envase estándar: Sacos de papel multicapa de 20 kg sobre palé de 960 kg de peso neto y dimensiones (1,2x1,2x1,8 m)

Almacenamiento: El producto absorbe humedad, por lo que ha de ser almacenado en su bolsa original, sin abrir y en ambiente seco. Riesgo de alteración por la exposición a 150°C durante 15 minutos.

INFORMACIÓN OMG

De acuerdo con los Reglamentos de la UE nº 1829/2003 y 1830/2003, les informamos de que este producto, a nuestro leal saber y entender: No proviene de organismos modificados genéticamente, ni contiene ingredientes procedentes de organismos modificados genéticamente. No requiere etiquetado como producto que contiene o ha sido producido con materias primas o coadyuvantes que contengan organismos modificados genéticamente como quedan definidos en los reglamentos mencionados anteriormente. Por consiguiente, no será obligatoria la necesidad de etiquetado de acuerdo con los Reglamentos (CE) nº 1829/2003 y 1830/2003.

Esta ficha técnica se debe entender como guía indicativa y ha sido redactada en base a informaciones de buena fe y consideradas como fiables. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.