



345 LUCK AVENUE • ROANOKE, VIRGINIA • USA • 24016
PO BOX 1523 • ROANOKE, VIRGINIA • USA • 24007
540-344-6469 • 540-301-6451 FAX
www.americanbiosystems.com

FICHA TECNICA

Xilanasa

Descripción: Xilanasa es una enzima derivada desde una fuente fúngica. Esta enzima está particularmente útil en la hidrólisis de D-xylan a D-xilosa. Hemicelulosa, compuesta de xilanos, es un componente más común en las paredes de células vegetales. Xilanasa puede hidrolizar este componente y por eso es útil en una variedad de aplicaciones incluyendo reducción de la viscosidad de trigo, cebada, maíz, y otros alimentos resistentes a la digestión. Xilanasa está disponible en una forma granular o una forma líquida diseñada para una variedad de aplicaciones en la solubilización de fibras nativas. Este producto tiene gran rango de actividad a través de espectro de pH y no requiere modificación de pH para actividad óptima. Xilanasa polvo no es modificado genéticamente y es un producto no peligroso.

Propósito: Como una fuente de enzimas que degradan celulosa para uso en aditivo de alimentos animales, aplicaciones industriales, aplicaciones sanitarias como degradación de papeles y en una variedad de aplicaciones en el procesamiento de textiles. Otras aplicaciones incluyen detergentes y componentes para limpieza industrial. Este producto esta usado para decoloración biológica en pulpa de celulosa en plantas de papel para reducción de emisiones de AOX.

Condiciones del almacenamiento: Para actividad optimo ponga en un lugar con aire fresco afuera de la luz directos, debajo de 90°F. En estas condiciones este producto tiene una vida media de 1 ano.

Consejo Prudencia:

No respira el polvo. Prevenga contacto con la piel y con vestidos. Evite contacto con la piel, ojos, y vestidos. Use ventilación suficiente. Mantiene el contenedor cerrado y sellado hasta que esté preparado para usar. Lave las manos luego de usar. No ingerir el polvo.

Este producto está fabricado en una instalación certificado por AFIA Safe Feed/Safe Food programa de certificación www.safefeedsafefood.org

Por favor, contáctenos para obtener una especificación de producto más detallada.

Hecho en los EEUU

