

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I – Identificación del Producto e Información del Fabricante

Nombre del producto: BEX 10,000
Otro identificador: Ninguno
Uso General: Aditivo de Alimentos para Animales
Estado Físico: Polvo

Identificación del Fabricante: American Biosystems, Inc.
345 Luck Avenue
Roanoke, VA 24016
Teléfono: 540-344-6469, 888-344-6469
FAX: 540-301-6451

Sitio Web: www.americanbiosystems.com

Email: ambio@usa.net

Número de emergencia: 888-344-6469, 9:00 to 17:00 EST

SECCION II – Identificación de Peligros

Nivel de riesgo: Categoría 1: sensibilizador respiratorio

Palabra Señal: Peligro

Frase del Peligro: H334 Puede causar alergias o asma o dificultades con respiración si esta inhalado

Frase de precaución: **Prevención**

P261- Evite respirando polvo/ vapores/ gas/ vaho

P285- en caso de ventilación insuficiente, lleve equipo de seguridad respiratoria

Frase de precaución: **Reacción**

P304+P341- Si respirando está difícil, quítate a aire fresca y mantener una posición cómoda para respiración

P342+P311- Si tiene síntomas respiratorios, llama a un centro de control envenenamiento o a un medico

Símbolo del Peligro:



SECCION III- Composición / Información de Ingredientes

CAS#	Nombre de Químico	EINECS/ELINCS	IUB	% por peso
9012-54-8	Celulasa	232-734-4	3.2.1.4	<0.2%
9025-57-4	Xilanasa	232-800-2	3.2.1.8	<0.1%
9000-90-2	Alfa Amilasa	232-565-6	3.2.1.1	<0.1%

Otros componentes: restante componentes de este producto son propietario, no peligrosos o son presentes en concentraciones debajo de limite reportable.

SECCION IV- Medidas de Primeros Auxilios



345 LUCK AVE • ROANOKE, VA • USA • 24016
540-344-6469 • 540-301-6451 FAX
www.americanbiosystems.com

- OJOS:** Inmediatamente enjuague con agua por no menos de 15 minutos mientras levanta los párpados superiores e inferiores intermitentemente para enjuagar efectivamente la superficie ocular total. Busque atención médica.
- INGESTION:** Enjuague la boca con agua; diluya suministrando 1-2 vasos de agua; no induzca el vómito. Nunca suministre nada por boca a una persona inconsciente; busque ayuda médica inmediatamente.
- INHALACION:** Remueva la persona a aire fresco; en caso de experimentar dificultades respiratorias o incomodidad persistente, busque atención médica.
- PIEL:** Lave la piel con agua y jabón; remueva las ropas contaminadas y lave completamente.

SECCION V – Medidas en Caso de Fuego

- Medios de Extinción:** Agua, espuma, dióxido de carbono (CO₂) y químico.
- Peligros de Químicos de Extinción:** Puede causar reacciones alérgicas respiratorias
- Acciones protector durante extinción:** No aparece

SECCION VI- Medidas de Liberación Accidental

Precauciones Personales, Equipo de Protección, y Procedimientos de Emergencia: Contacta personal de emergencia y evite personas sin protección a entrar la contaminación. Quita vestidos contaminados y permite suficiente ventilación. No puede caminar a través de material derrame. Evite la respiración del polvo.

Precauciones Ambientales: Es preferible que quite con medidas mecánico (como vacío con filtros de HEPA). Los sólidos pueden poner en contenedores para disposición. Diluya el resto con suficiente agua evitando el formación de aerosoles y pone en un desagüe aprobado por directrices locales.

Métodos para contaminación y limpiar: Quite material derrame inmediatamente para disminuir la formación de polvo, usando medidas mecánicas es preferido. Sólidos pueden poner en contenedores sellados para disposición. Diluya el resto con suficiente agua evitando la formación de aerosoles y pone en un desagüe aprobado por directrices locales.

SECCION VII- Manejo y Almacenamiento

Precauciones para manejo seguro: Separe de ácidos, peróxidos, y de materiales combustibles orgánicos o de materiales son oxidables fácilmente. Evite congelación. Proteja de daño físico. Mantiene lejos de calor y llama.

Condiciones para Almacenamiento Seguro incluyendo Incompatibilidades: Mantiene lejos de calor y llama. Almacene en un área fresca, seca en los contenedores originales cerrados.

Higiene: No Aparece

SECCION VIII – Controles de Exposición / Personal

Límites de exposición ocupacional: Ninguno establecido

Límites de valores biológicos: Ninguno establecido

Controles técnicos apropiados: Control de polvo y suficiente ventilación

Protección para ojos/rostro: Lentes de seguridad

Protección para piel: Guantes de protección
Protección respiratoria: Mascara contra el polvo

SECCION IX – Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico:	Solido
Apariencia:	Granular polvo color blanco
Olor:	Olor de fermentación
Umbral de Olor:	Ninguno establecido
pH:	Ninguno establecido
Punto de Congelación	Ninguno establecido
Punto de Ebullición:	No disponible
Punto de inflamabilidad:	No disponible
Taza de Evaporación:	No disponible
Inflamabilidad:	No disponible
Superior/Inferior límites de inflamabilidad:	No disponible
Presión de Vapor:	No disponible
Densidad de Vapor:	No disponible
Gravedad Especifica:	No establecido
Solubilidad:	Dispersable en agua
Coefficiente Parcial: n-octanol/agua:	No disponible
Temperatura de Ignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Propiedades explosivas:	No disponible
Propiedades oxidativas:	No disponible

Otra información: No hay información adicional

SECCION X – Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Químico:	Estable
Reacciones Peligrosas:	Ninguno identificado
Condiciones a Evitar:	Ninguno conocido
Materiales Incompatibles:	Ninguno conocido
Productos de Descomposición Peligrosa:	Ninguno

SECCION XI – Información Toxicológica

Toxicidad aguada: Ingestión de este material no es conocido para causar efectos adversos. No hay datos específicos disponibles.

Corrosión/Irritación de la piel: Este material puede ser un irritante leve de piel.

Grave Daño/Irritación a los ojos: Sobreexposición en el ojo puede causar irritación.

Sensibilización respiratoria o de piel: Sobreexposición de inhalación puede causar sensibilización y reacciones alérgicas en individuos hipersensibles. No es un sensibilizador de piel.

Mutagenicidad en células germinales: No disponible

Carcinogenicidad: No listado por IARC, OSHA, o NTP

Toxicidad Reproductiva: No hay data disponible

