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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I – Identificación del Producto e Información del Fabricante

Nombre del producto: Concentrado de Lipasa
Otro identificador: Ninguno
Uso General: Aditivo de Alimentos de 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 cuásar 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
9001-62-1	Lipasa	232.619.9	3.1.1.3	<0.5%

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

OJOS: Inmediatamente enjuague con agua por no menos de 15 minutos mientras levanta los parpados superiores e inferiores intermitentemente para enjuagar efectivamente la superficie ocular total. Busque atención médica.

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

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 medica.

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 contendores 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 mecánicos es preferido. Solidos pueden poner en contendores 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 contendedores 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

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

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 Específica:	No establecido
Solubilidad:	Dispersable en agua
Coeficiente 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 Peligrosos:	Ninguno identificado
Condiciones a Evitar:	Ninguno conocido
Materiales Incompatibles:	Ninguno conocido
Productos de Descomposición Peligrosa:	Ninguno

SECCION XI – Información Toxicóloga

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
Carcinogencidad: No listado por IARC, OSHA, o NTP
Toxicidad Reproductiva: No hay data disponible
Peligro de Aspiración: Vea sensibilización respiratoria

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

SECCION XII –Información Ecológica

Ecotoxicidad: No hay datos específicos disponibles.
Permanencia y Degradabilidad: No hay datos específicos disponibles. Componentes se consideran biodegradables.
Potencial de bioacumulación: No hay datos específicos disponibles. Componentes se consideran biodegradable no se bioacumulan.
Movilidad en suelo: No hay datos específicos disponibles.
Resultados de PBT y vPvB valoración: No hay datos específicos disponibles; la sustancia no cumple los criterios para caracterización de PBT o vPvB
Otros efectos adversos: Ninguno Conocido

SECCION XIII –Consideraciones de Eliminación

Los generadores de desechos químicos deben determinar que un químico desechado es un residuo peligroso. Directrices de US EPA para clasificación están listados en 40 CFR partes 261.3. Además, es necesario que generadores de desechos consulten reglamentos estatales y locales para asegurar clasificación exacta.

SECCION XIV –Información de Transporte

Numero UN: Ninguno asignado; la sustancia no es clasificado peligro por transporte
Designación oficial de transporte UN: no aplicable
Clases de Peligro Transporte: no aplicable
Grupo de Embalaje: no aplicable
Transportar peligros ambientales: la sustancia no es clasificado peligro por transporte
Especial precauciones para el usuario transporte: la sustancia no es clasificado peligro por transporte
Transporte en Carga(MARPOL): la sustancia no es clasificado peligro por transporte

---

SECCION XV – Información regulatoria

HMIS evaluaciones de riesgo: **Salud 1**
Inflamabilidad 0
Reactividad 0
Protección Personal: E

SECCION XVI –Otra Información

Fecha de creación SDS: 6/8/2015
Fecha de reevaluación SDS: 07/22/2025

La información en este ficha de seguridad, se cree es verdadero y correcta, a partir de la fecha de emisión. Precisión de este información y cualquier recomendaciones o sugerencias se hacen sin garantía. Porque las condiciones de uso están afuera de control de la empresa, es la responsabilidad del usuario determinar las condiciones seguros para este producto. Este información no representa especificaciones analíticas.