

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: Eastman Sustane(TM) SAIB (Sucrose Acetate Isobutyrate), Food Grade, Kosher

Núm. de producto: EAN 908266. 03373-00, P0337317, P0337319, P0337320, E0337301, P0337300, P0337310, P0337312, P0337314

Identificación adicional

Nombre químico: alfa-D-glucopiranosido, beta-D-fructofuranosil, diacetato hexaquis(2-metilpropanoato)

No. de registro REACH: 01-2119980728-20-0000

No. CAS: 27216-37-1

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos conocidos: Aditivo para alimentos., Cosmético.

Usos desaconsejados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante / Proveedor

Eastman Chemical Company
200 South Wilcox Drive
Kingsport, TN 37660-5280 US
+14232292000

Visite nuestro website en www.EASTMAN.com (emnmsds@eastman.com).

Proveedor nacional

Eastman Chemical B.V.
Fascinatio Boulevard 602-614
2909 Capelle aan den IJssel
The Netherlands
teléfono: (31) 10 2402 111
fax: (31) 10 2402 100

1.4 Teléfono de emergencia:

Para obtener información de emergencia sanitaria, de seguridad y medioambiental, llame al 800-EASTMAN o bien al 423 229-4511 desde los Estados Unidos o al +44 (0)1235 239 670 desde Europa.

Para obtener información de emergencia de transporte, llame al +44(0)1235 239 670 o bien al 800 964214 desde el Reino Unido, al 01800559700 desde la República de Irlanda o al 423-229-4511 desde los Estados Unidos. Especifique que la llamada se refiere a una emergencia de transporte.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con las leyes vigentes.

Resumen de los peligros

Peligros físicos:	No clasificado como peligroso según.
Peligros para la salud	
Inhalación:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Contacto con los ojos:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Contacto con la piel:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Ingestión:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Otros efectos para la salud:	No hay datos disponibles.
Peligros para el medio ambiente:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

2.2 Elementos de la etiqueta No es aplicable

2.3 Otros peligros: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 / 3.2 Sustancias / Mezclas

Información general:

Nombre químico	Concentración	Identificación adicional	Notas
acetatoisobutirato de sacarosa	100%	126-13-6, 27216-37-1, or 137204-24-1 (REACH Registration No.: 01-2119980728-20-0000)	

* Todas las concentraciones están en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de gases están en porcentaje en volumen.

#Para esta sustancia existen nivel(es) de exposición previstos para el lugar de trabajo.

PBT: sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa.

Clasificación

Nombre químico	Clasificación		Notas
acetatoisobutirato de sacarosa	DPD:	Esta sustancia no ha sido clasificada de acuerdo con la directiva 67/548/CEE.	
	CLP:	NOT CLASS ,	

DPD: Directiva 67/548/CEE.

CLP: Reglamento no 1272/2008.:

El texto completo de todas las frases R figura en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación:	Trasladar al aire libre. Tratamiento sintomático. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Contacto con los ojos:	Cualquier material que entre en contacto con los ojos ha de quitarse inmediatamente con agua. Si resulta fácil, quitar las lentes de contacto. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
Contacto con la piel:	Lavar con jabón y agua. Obtenga atención médica en caso de síntomas. En caso necesario, para remover el material de la piel se puede aplicar una ligera cantidad de solvente de baja toxicidad, como el acetato de etilo.
Ingestión:	Consulte a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No se conoce ningún riesgo agudo o crónico para la salud.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Riesgos:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Tratamiento:	Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Agua pulverizada. Producto químico seco. Dióxido de carbono. Espuma.

Medios de extinción no apropiados: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:** Use equipo protector personal adecuado.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No se considera peligroso para el medio ambiente.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:** Absorber los derrames con vermiculita u otro material inerte colocándolo luego en un contenedor para residuos químicos.
- Procedimientos de notificación:** En el caso de derrame o fuga accidenta, notificarlo a las Autoridades pertinentes con todas las regulaciones aplicables.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:** No son necesarias precauciones especiales, salvo las buenas prácticas normales de higiene. Consulte en la sección 8 las recomendaciones adicionales sobre protección personal durante la manipulación de este producto.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** Mantenga cerrado el recipiente. Proteja contra la contaminación. Consérvese lejos de: Sustancias tóxicas. Sustancias olorosas.
- 7.3 Usos específicos finales:** Aditivo para alimentos. Cosmético.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional

Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Valores DNEL

Componente crítico	Tipo	Ruta de exposición		Observaciones
acetatoisobutirato de sacarosa	Trabajador (industrial/profesional)	DNEL Persona, por inhalación, largo plazo (repetido);, sistémico	410,89 mg/m ³	
acetatoisobutirato de sacarosa		DNEL Persona, dérmica, largo plazo (repetido);, sistémico	76,75 mg/kg pc/día	
acetatoisobutirato de sacarosa	General de Población	DNEL Persona, por inhalación, largo plazo (repetido);, sistémico	86,55 mg/m ³	

acetatoisobutirato de sacarosa		DNEL Persona, dérmica, largo plazo (repetido);, sistémico	50 mg/kg pc/día	
acetatoisobutirato de sacarosa		DNEL Persona, oral, largo plazo (repetido);, sistémico	50 mg/kg pc/día	

Valores PNEC

Componente crítico	Compartimento medioambiental		Observaciones
acetatoisobutirato de sacarosa	Agua	1 mg/l	
acetatoisobutirato de sacarosa	Agua del mar	0,1 mg/l	
acetatoisobutirato de sacarosa	Aqua intermitentes	0,01 mg/l	
acetatoisobutirato de sacarosa	Sedimento de agua dulce	14,1 mg/kg	märg
acetatoisobutirato de sacarosa	Sedimento de agua salada	1,41 mg/kg	märg
acetatoisobutirato de sacarosa	Suelo	10,9 mg/kg	märg
acetatoisobutirato de sacarosa	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	0,176 mg/l	
acetatoisobutirato de sacarosa	Envenenamiento Secundario	667 mg/kg	alimento

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general:

Lavaojos. Instalaciones de lavado.

Protección de los ojos/la cara:

Es una buena práctica industrial minimizar el contacto con los ojos.

**Protección cutánea
 Protección de las manos:**

Es una buena práctica de higiene industrial minimizar el contacto con la piel.

Otros:

No hay datos disponibles.

Protección respiratoria:	Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites de exposición recomendados (cuando proceda) o a un nivel aceptable (en países donde no se hayan establecido límites de exposición), ha de utilizarse un respirador aprobado. Tipo de respirador: Respirador purificador de aire con filtro purificador de aire, cartucho o canastillo, adecuados y oficialmente aprobados (cuando proceda). Contacte con un especialista en salud y seguridad o con el fabricante para obtener información específica.
Medidas de higiene:	Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.
Controles medioambientales:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico:	Líquido
Forma/Figura:	líquido viscoso
Color:	Amarillo
Olor:	ligera
Olor, umbral:	No determinado.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	288 °C se descompone
Punto de inflamación:	227 °C (taza cerrada Tag)
Velocidad de evaporación:	No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - superior (%)-:	No hay datos disponibles.
Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:	No hay datos disponibles.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	1,146 (25 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Despreciable
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	Pow: 1.000.000 log Pow: 6
Temperatura de autoignición:	399 °C (ASTM D2155)
descomposición, temperatura de:	420 °C (DTA)
dinámica, viscosidad:	100.000 mPa.s (30 °C)
Viscosidad cinemática:	87.260 mm ² /s (30 °C)
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
10.2 Estabilidad química:	estable
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Ninguno a temperatura ambiente.
10.5 Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Ingestión:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Contacto con la piel:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
Contacto con los ojos:	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda****Oral**

Producto:	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa	Oral DL-50: (Rata): > 25.600 mg/kg Oral DL-50: (Ratón): > 25.600 mg/kg
--------------------------------	---

Dérmica

Producto:	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa	Dérmica DL-50: (Rata): > 22.000 mg/kg Dérmica DL-50: (conejiillo de indias): > 22.000 mg/kg
--------------------------------	--

Inhalación

Producto:	No hay datos disponibles.
------------------	---------------------------

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa	No hay datos disponibles.
--------------------------------	---------------------------

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de (conejillo de indias, 24 h): ninguno
sacarosa

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de (Conejo): ligera
sacarosa

Sensibilización de la piel o respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de Sensibilización De la Piel:, (conejillo de indias) - ninguno
sacarosa

Mutagenicidad en células germinales

En vitro

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad aguda****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**acetatoisobutirato de sacarosa LC-50 (Pececillo de cabeza grasa, 96 h): > 1,82 mg/l (límite de solubilidad en agua dulce)
NOEC: (Pececillo de cabeza grasa, 96 h): 1,82 mg/l (límite de solubilidad en agua dulce)**Invertebrados acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**acetatoisobutirato de sacarosa EC-50 (adelfa, 48 h): > 1,11 mg/l (límite de solubilidad en agua dulce)
NOEC: (adelfa, 48 h): 1,11 mg/l (límite de solubilidad en agua dulce)**Toxicidad crónica****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

Demanda Biológica de Oxígeno:

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa 560 - 1.400 mg/g
1.200 - 2.000 mg/g

Demanda Química de Oxígeno:

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa 1.630 mg/g

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.

Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No hay datos disponibles.

acetatoisobutirato de sacarosa No hay datos disponibles.

12.6 Otros efectos adversos: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información general: No hay datos disponibles.

Métodos de eliminación: Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales. Incineración.

Códigos del Catálogo Europeo de Residuos

Cumplir con los requisitos de la legislación sobre residuos y cualquier disposl exigencias locales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Nota importante: Las descripciones de transporte pueden variar basadas en el modo de transporte, las cantidades y/o el tamaño del paquete. Consulte con el experto en materiales peligrosos de su compañía por información específica con su situación.

ADR/RID

Clase no regulado

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Clase no regulado

IATA

Clase no regulado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

TSCA (US Inventario Toxic Substances Control Act): Este producto se enumera en el inventario de TSCA. Cualquier impureza presente en este producto es exenta del listado.

DSL (lista doméstica canadiense de las sustancias) y CEPA (acto canadiense de la protección del medio ambiente): Este producto se enumera en el DSL o se conforma de otra manera con nuevos requisitos de la notificación de la sustancia de CEPA.

AICS / NICNAS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas y de Notificacistrial Chemicals Notification and Assessment Scheme): Este producto aparece enumerado en AICS o bien cumple con NICNAS.

MITI (Manual Japonés de las Sustancias Químicas Existentes y Nuevas): Este producto aparece enumerado en el Manual o bien ha sido aprobado en Japón por notificación de nuevas sustancias.

ECL (Ley Coreana de Control de Sustancias Tóxicas): Este producto está enlistado en el inventario coreano o de lo contrario cumple con el Act Coreano de Control de Sustancias Tóxicas.

Inventario de Productos Químicos Existentes en China: Todos los componentes de este producto están listados en el Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC).

15.2 Evaluación de la Ninguno.

seguridad química:

SECCIÓN 16: Otra información

Información sobre revisión: FDS nueva

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos: No hay datos disponibles.

Enunciado de las frases R y H en los apartados 2 y 3: NOT CLASS = No clasificado

Información sobre formación: No hay datos disponibles.

Reglamento (CE) no 1272/2008

Fecha de Emisión: 24.06.2013

No. FDS:

Exención de responsabilidad: Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta. Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.