

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 Solus(TM) 3050 Performance Additive

Núm. de producto: EAN 984486. 31554-00, P3155405, P3155408, P3155407, P3155432

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

Usos conocidos: capas

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.

UE. Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008, Anexo VI, Tabla 3.2, Lista de clasificación y etiquetado armonizados de sustancias peligrosas del Anexo 1 de la directiva 67/548/CEE

Esta sustancia no ha sido clasificada de acuerdo con la directiva 67/548/CEE.

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: Puede descomponerse a temperaturas elevadas.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 / 3.2 Sustancias / Mezclas

Información general:

Nombre químico	Concentración	Identificación adicional	Notas
acetato-butirato de carboxicelulosa	95 - 100%	No. CAS: 90462-19-4	
agua	0 - 5%	No. CAS: 7732-18-5 No. CE: 231-791-2	

* 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
acetato-butirato de carboxicelulosa	DPD:	Esta sustancia no ha sido clasificada de acuerdo con la directiva 67/548/CEE.	
	CLP:	NOT CLASS ,	
agua	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:	Tratamiento sintomático. Trasladar al aire libre. 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.
Ingestión:	Acuda al médico. No se espera que el material sea absorbido del tracto gastrointestinal, por lo que no debería ser necesario provocar el vómito.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: No hay datos disponibles.

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.

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

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: El material en forma de polvo puede formar mezclas explosivas de polvo y aire.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas especiales de lucha contra incendios: Minimice la generación y acumulación de polvo.

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:** Recoja los residuos con una escoba y colóquelos luego en un contenedor para residuos químicos con indicación del contenido.
- 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.
- 7.3 Usos específicos finales:** capas

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

Los límites específicos de la exposición del país no se han establecido ni son aplicables a menos que estén enumerados abajo.

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:	Sólido
Forma/Figura:	gránulos
Color:	Blanco
Olor:	ligera
Olor, umbral:	No hay datos disponibles.
pH:	No hay datos disponibles.
Punto ebullición:	No hay datos disponibles.
Punto de inflamación:	no se aplica, sólido combustible
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles.
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 hay datos disponibles.
Densidad de vapor (aire=1):	No hay datos disponibles.
Densidad relativa:	> 1 estimado
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua:	Despreciable
Solubilidad (otra):	No hay datos disponibles.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles.
descomposición, temperatura de:	192,77 °C (DSC) 416,2 J/g
dinámica, viscosidad:	No hay datos disponibles.
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles.
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:	Puede descomponerse a temperaturas elevadas.
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.

acetato-butirato de carboxicelulosa	No hay datos disponibles.
agua	No hay datos disponibles.

Dérmica

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa	No hay datos disponibles.
agua	No hay datos disponibles.

Inhalación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa	No hay datos disponibles.
agua	No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa	No hay datos disponibles.
agua	No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutáneas:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa	No hay datos disponibles.
agua	No hay datos disponibles.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa	No hay datos disponibles.
agua	No hay datos disponibles.

Sensibilización de la piel o respiratoria:

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa	No hay datos disponibles.
agua	No hay datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales**En vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de No hay datos disponibles.

carboxicelulosa

agua

No hay datos disponibles.

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de No hay datos disponibles.

carboxicelulosa

agua

No hay datos disponibles.

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de No hay datos disponibles.

carboxicelulosa

agua

No hay datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de No hay datos disponibles.

carboxicelulosa

agua

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de No hay datos disponibles.

carboxicelulosa

agua

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de No hay datos disponibles.

carboxicelulosa

agua

No hay datos disponibles.

Peligro por aspiración

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de
carboxicelulosa
agua

No hay datos disponibles.

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.

acetato-butirato de
carboxicelulosa
agua

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de
carboxicelulosa
agua

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

Toxicidad crónica

Pez

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de
carboxicelulosa
agua

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de
carboxicelulosa
agua

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de
carboxicelulosa
agua

No hay datos disponibles.

No hay datos disponibles.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa No hay datos disponibles.
agua No hay datos disponibles.

Demanda Biológica de Oxígeno:

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa No hay datos disponibles.
agua No hay datos disponibles.

Demanda Química de Oxígeno:

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa No hay datos disponibles.
agua No hay datos disponibles.

Relación DBO/DQO

Producto No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa No hay datos disponibles.
agua No hay datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

acetato-butirato de carboxicelulosa No hay datos disponibles.
agua No hay datos disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo: No hay datos disponibles.**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**

acetato-butirato de carboxicelulosa No hay datos disponibles.
agua No hay datos disponibles.

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

acetato-butirato de carboxicelulosa No hay datos disponibles.
agua 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. Any que las impurezas presentes en este producto sean exentas del listado.

AICS / NICNAS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas y de Notificacistrical Chemicals Notification and Assessment Scheme): Este producto no está enlistado en AICS.

MITI (Manual Japonés de las Sustancias Químicas Existentes y Nuevas): Unos o más componentes de este producto no se enumeran en el manual. En Japón, su uso está limitado a fines de investigación y desarrollo solamente.

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 Las Filipinas (PICCS): Este producto se enumera en el inventario filipino o se conforma de otra manera con PICCS.

Inventario de Productos Químicos Existentes en China: Un componente de este producto está aprobado para Eastman conforme a una exención del polímero para China. Sírvase contactar a Eastman sobre los detalles de importación.

15.2 Evaluación de la seguridad química: Ninguno.

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: 02.10.2013

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.