

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

**Identificador del producto**

**Nombre del producto:** Eastman(TM) DB Acetate

**Núm. de producto:** EAN 902865. 01803-00, P0180308, P0180309, P0180307, E0180301, P0180300, P0180301, P018030A

**Identificación adicional**

**Nombre químico:** acetato de dietilenglicol monobutil éter  
**No. CAS:** 124-17-4

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

**Usos conocidos:** solvente

**Usos desaconsejados:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

**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](http://www.EASTMAN.com) ([emnmsds@eastman.com](mailto:emnmsds@eastman.com)).

**Teléfono de emergencia:**

Para emergencia en salud, seguridad e información ambiental llame al 52 55 53 22 98 00 en México o al 00 1 423 229 4511 en los Estados Unidos.

En caso de accidente o emergencia química en transporation llamar a SETIQ (día y noche) 01 800 00 214 00 y 55-59-15-88 (DF), en Argentina a Eastman Chemical Argentina S.R.L. al (54) 03487 429900, o CHEMTREC en EEUU al 800 424 9300.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

**Clasificación de Peligro:** El producto no ha sido clasificado como peligroso de acuerdo con la legislación vigentes.

**Peligros especificados por la OSHA:** no aplicable

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés):** Agente formador de peróxidos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

**Sustancias / Mezclas****Información general:**

Nombre químico	Concentración	Identificación adicional	Notas
acetato de dietilenglicol monobutil éter	100%	No. CAS: 124-17-4	

\* 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.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 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. Quitar ropa y zapatos contaminados. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Destruya o limpie cuidadosamente los zapatos contaminados.

**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.

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

### 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.

### 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.

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Forma peróxidos de estabilidad desconocida.

### 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**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Use equipo protector personal adecuado.

**Precauciones Relativas al Medio Ambiente:**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**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. Derrames grandes: Enjuague el área contaminada con agua nebulizada. Evite que las aguas residuales entren en las cunetas, alcantarillados o vías fluviales. Colocar diques para su eliminación posterior.

**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:**

**Precauciones para una manipulación segura:**

Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Minimice la exposición al aire. Después de abrir, limpie el recipiente con nitrógeno antes de volver a cerrar. Si almacena a largo plazo, verifique periódicamente si se ha formado peróxido. Evite que el producto se evapore casi hasta sequedad. No destile casi a sequedad. La adición de agua o materiales reductores adecuados reducirá la formación de peróxidos.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conservar alejado del calor y de la luz.

**Usos específicos finales:**

solvente

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**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.

**Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados:** Se recomienda cambiar diez veces por hora el volumen de aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso. Si recintos aplicables, del uso, ventilación de extractor local, u otros controles de la ingeniería para mantener niveles aerotransportados debajo de límites recomendados de la exposición. Si los límites de la exposición no se han establecido, mantenga los niveles aerotransportados a un nivel aceptable.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Información general:** Lavaojos. Instalaciones de lavado. Ducha de seguridad.

**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. Para operaciones en que puede haber un contacto prolongado o repetido con la piel se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos. Contacte con un especialista en salud y seguridad o con el fabricante para obtener información específica.

**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. En los Estados Unidos, si se usan respiradores, debe establecerse un programa para garantizar el cumplimiento de la Norma OSHA 63 FR 1152, 8 de enero de 1998. 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**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Aspecto**

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma/Figura:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Incoloro
<b>Olor:</b>	agradable
<b>Olor, umbral:</b>	No determinado.
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de Congelación:</b>	-32 °C
<b>Punto ebullición:</b>	247 °C
<b>Punto de inflamación:</b>	96 °C (Copa cerrada de Setaflash)

<b>Velocidad de evaporación:</b>	0.01
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite de inflamabilidad - superior (%)-:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite de inflamabilidad - inferior (%)-:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	0.05 mbar (20 °C)
<b>Densidad de vapor (aire=1):</b>	7
<b>Densidad relativa:</b>	0.98 (20 °C)
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	moderado
<b>Solubilidad (otra):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	249 °C (ASTM E659)
<b>descomposición, temperatura de:</b>	No se ha analizado la estabilidad térmica. Se anticipa un escaso riesgo en materia de estabilidad a temperaturas normales de funcionamiento.
<b>dinámica, viscosidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad cinemática:</b>	2.9 mm <sup>2</sup> /s (25 °C)
<b>Propiedades explosivas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Propiedades comburentes:</b>	No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Estabilidad Química:</b>	estable
<b>Posibilidad de Reacciones Peligrosas:</b>	Forma peróxidos de estabilidad desconocida.
<b>Condiciones que Deben Evitarse:</b>	Ninguno a temperatura ambiente.
<b>Materiales Incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes
<b>Productos de Descomposición Peligrosos:</b>	Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación:</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Ingestión:</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.
<b>Contacto con la Piel:</b>	El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad, formación de grietas o irritación.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

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

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol Oral DL-50: (Ratón): 6,470 mg/kg  
monobutil éter

**Dérmica**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol Dérmica DL-50: (Conejo): 5.75 mL/kg  
monobutil éter

**Inhalación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol LDLo (Rata, 4 h): > 400 ppm  
monobutil éter

**Toxicidad por Dosis Repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Corrosión/Irritación****Cutáneas:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol (Conejo, 24 h): ligera  
monobutil éter

**Lesiones Oculares****Graves/Irritación Ocular:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol (conejo, 24 h): ligero  
monobutil éter

**Sensibilización de la Piel o****Respiratoria:**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Mutagenicidad****En vitro**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**En vivo**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Carcinogenicidad**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Toxicidad para la  
Reproducción**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Peligro por Aspiración**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Otros Efectos Adversos:** No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****Toxicidad****Toxicidad aguda**

**Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Toxicidad crónica****Pez**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Invertebrados Acuáticos**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Toxicidad para plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Persistencia y Degradabilidad****Biodegradación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Demanda Biológica de Oxígeno:**

**Producto** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Demanda Química de Oxígeno:**

**Producto** No hay datos disponibles.

**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**

acetato de dietilenglicol No hay datos disponibles.  
monobutil éter

**Relación DBO/DQO**

**Producto** No hay datos disponibles.



**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**acetato de dietilenglicol      No hay datos disponibles.  
monobutil éter**Potencial de Bioacumulación****Producto:**      No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**acetato de dietilenglicol      No hay datos disponibles.  
monobutil éter**Movilidad en el Suelo:**      No hay datos disponibles.**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**

acetato de dietilenglicol monobutil éter      No hay datos disponibles.

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

acetato de dietilenglicol monobutil éter      No hay datos disponibles.

**Otros Efectos Adversos:**      No hay datos disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****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.**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.*

**DOT**

Clase no regulado

**IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas**

Clase no regulado

**IATA**

Clase no regulado

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:**

**Este producto ha sido clasificado según los criterios de peligro de las Regulaciones de productos controlados y la SDS continen toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.**

**Estado WHMIS (Canadá):** no controlado

**OSHA:** no peligroso(s)

**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 Notificacistriial 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.KE-04138

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

**SECCIÓN 16: Otra información**

**HMIS® Clasificación de peligro:** Salud - 1, Inflamabilidad - 1, Reactividad química - 1

*Los grados de HMIS® y implican las interpretaciones de los datos que pueden variar de compañía en compañía. Su objetivo es permitir una identificación rápida y general de la magnitud del peligro específico. A fin de manejar este material en forma segura se debe tener en cuenta la totalidad de la información contenida en esta MSDS.*

**Información sobre revisión:** No pertinente.

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

**Información sobre formación:** No hay datos disponibles.

**Reglamento (CE) no 1272/2008**

**Fecha de Emisión:** 02.12.2014

**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.