

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: Eastar(TM) Copolyester EN076

Núm. de producto: EAN 974522. 000000000050119424

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

Usos conocidos: plásticos

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 (emnmsds@eastman.com).

Teléfono de emergencia:

Para emergencia en salud, seguridad e información ambiental llame al 52 55 53 22 98 00 en Mexico 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

Peligro(s) no clasificadas de otra forma (HNOC): Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancias / Mezclas

Información general:

| Nombre químico | Concentración | Identificación adicional | Notas |
|----------------|---------------|---------------------------------|-------|
| polímero | 100% | No. CAS: de propiedad comercial | |

* 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: | 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. Si el material fundido llega en contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 minutos. Conseguir atención médica inmediatamente. |
| Contacto con la piel: | Lavar con jabón y agua. Obtenga atención médica en caso de síntomas. Si se quema por contacto con material caliente, enfríe el material fundido adherido a la piel tan pronto como sea posible con agua y acuda al médico para que le retire el material adherido y trate la quemadura. Conseguir atención médica. |
| Ingestión: | Consulte a un médico. |
| Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: | Las quemaduras deben tratarse como si fueran quemaduras térmicas. El material irá desapareciendo con la curación, por lo cual no es necesario quitarlo inmediatamente de la piel. |

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

| | |
|---------------------|---|
| Riesgos: | El contacto con el producto / la sustancia en forma fundida puede producir quemaduras graves en la piel y los ojos. |
| Tratamiento: | Tratamiento sintomático. |

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Riesgos Generales de Incendio: | El material puede acumular cargas estáticas que pueden causar una chispa eléctrica (fuente de ignición). Use procedimientos adecuados de empalme y de conexión a tierra. |
| Medios de extinción | |
| Medios de extinción apropiados: | Agua pulverizada. Producto químico seco. Dióxido de carbono. |
| Medios de extinción no apropiados: | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. |
| Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: | El material en forma de polvo puede formar mezclas explosivas de polvo y aire. |
| 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

| | |
|--|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: | Use equipo protector personal adecuado. |
| Precauciones relativas al medio ambiente: | No se considera peligroso para el medio ambiente. |
| 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:

| | |
|---|--|
| Precauciones para una manipulación segura: | Evite el contacto con el material fundido. |
| Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: | Mantenga cerrado el recipiente. |
| Usos específicos finales: | Plásticos. |

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:**

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. Use careta facial cuando se trabaja con material fundido.

| | |
|------------------------------------|--|
| Protección cutánea | |
| Protección de las manos: | Es una buena práctica de higiene industrial minimizar el contacto con la piel. En caso de calentamiento del material, use guantes para protegerse contra las quemaduras térmicas. |
| 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

| | |
|--|---|
| Estado físico: | Sólido |
| Forma/Figura: | Gránulo |
| Color: | blanco |
| Olor: | Inodoro |
| Olor, umbral: | No determinado. |
| pH: | No hay datos disponibles. |
| Punto de ablandamiento: | > 220 °C |
| Punto ebullición: | No hay datos disponibles. |
| Punto de inflamación: | no se aplica, sólido combustible |
| 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 |
| 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: | No se ha analizado la estabilidad térmica. Se anticipa un |

| | |
|---------------------------------|--|
| | escaso riesgo en materia de estabilidad a temperaturas normales de funcionamiento. |
| dinámica, viscosidad: | No hay datos disponibles. |
| Viscosidad cinemática: | No determinado. |
| Propiedades explosivas: | No hay datos disponibles. |
| Propiedades comburentes: | No hay datos disponibles. |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| Reactividad: | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. |
| Estabilidad química: | estable |
| Posibilidad de reacciones peligrosas: | Ningunos conocidos/Ninguna conocida. |
| Condiciones que deben evitarse: | Ninguno a temperatura ambiente. |
| Materiales incompatibles: | Agentes oxidantes fuertes |
| 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: | El material fundido provocará quemaduras térmicas. |
| Contacto con los ojos: | El material fundido provocará quemaduras térmicas. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Dérmica

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Inhalación

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

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Toxicidad por dosis repetidas

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Corrosión/irritación**cutáneas:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Lesiones oculares**graves/irritación ocular:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Sensibilización de la piel o**respiratoria:**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Mutagenicidad**En vitro**

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

En vivo

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Carcinogenicidad

Producto: No hay datos disponibles.

Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.

| | |
|------------------------|---------------------------|
| polímero | No hay datos disponibles. |
| modificadores/aditivos | No hay datos disponibles. |

Toxicidad para la reproducción**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposición única****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Toxicidad sistémica específica de órganos diana- exposiciones repetidas****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Peligro por aspiración****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**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.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Invertebrados acuáticos****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Toxicidad crónica****Pez****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.

Invertebrados acuáticos**Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Toxicidad para plantas acuáticas****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Persistencia y degradabilidad****Biodegradación****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Demanda Biológica de Oxígeno:****Producto** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Demanda Química de Oxígeno:****Producto** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Relación DBO/DQO****Producto** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Potencial de bioacumulación****Producto:** No hay datos disponibles.**Lea las instrucciones antes de cualquier manipulación.**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.**Distribución conocida o previsible entre los diferentes compartimentos ambientales**polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos No hay datos disponibles.**Resultados de la valoración** No hay datos disponibles.**PBT y mPmB:**

polímero No hay datos disponibles.
modificadores/aditivos 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 Notificacisrial 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 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 - 0

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: 10/31/2014

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.