

**1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA Y PRODUCTO**

<b>Nombre del Producto</b>	Eastar (TM) Copolyester AN001 Natural
<b>Número de Identificación del Producto</b>	AN001, 50045474, 50045475, 50047405
<b>Fabricante / Proveedor</b>	Eastman Chemical Company 200 South Wilcox Drive Kingsport, TN 37660-5280 US +14232292000
<b>MSDS Preparado por</b>	Eastman Product Safety and Health
<b>Nombre Químico</b>	no aplica
<b>Sinónimo(s)</b>	no aplica
<b>Fórmula Molecular</b>	no aplica
<b>Uso del Producto</b>	Polímero
<b>Estatus OSHA</b>	No peligroso

Para información de emergencia de salud, seguridad y ambiental, llamar 1-423-229-4511 o 1-423-229-2000.

Para información de emergencia sobre transportación en los Estados Unidos, llamar CHEMTREC al 800-424-9300 o llamar al 423-229-2000.

**2. INFORMACIÓN DE COMPOSICIÓN E INGREDIENTES**

Peso	Componente	Número de Registro CAS
100%	Copoliester	Propio

**3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

¡CUIDADO!

MATERIAL DERRETIDO PRODUCIRÁ QUEMADURAS TÉRMICAS

**HMIS Clasificación de Peligros:** Salud - 1      Inflamabilidad - 1      Reacción Química - 0

La clasificación HMIS involucra interpretación de datos que pueden variar de compañía a compañía. Su propósito es el de identificar de manera rápida y general la magnitud de un peligro específico. Para enfrentar adecuadamente y manejar con el menor riesgo posible este material, toda la información contenida en esta ficha se debe tomar en cuenta.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Si los síntomas aparecen, mover a la persona a un lugar con aire fresco. Buscar atención médica si los síntomas persisten.

**Ojos:** Cualquier material que haga contacto con el ojo debe ser lavado inmediatamente con agua. Si es fácil de hacer, remover lentes de contacto (si aplica). Buscar atención médica si los síntomas aparecen. Si material derretido hace contacto con el ojo, inmediatamente enjuague con abundante agua por al menos 15 minutos. Busque ayuda médica inmediata.

**Piel:** Lavar con agua y jabón. Buscar asistencia médica si los síntomas aparecen. Si se quema con material derretido, enfríe lo más rápido posible. No se arranque el material de la piel. Busque atención médica.

**Ingestión:** Buscar asistencia médica.

**Nota para los médicos:** Las quemaduras deben ser tratadas como quemaduras térmicas. Este material va a ir cediendo conforme la herida se va curando; por esto mismo, remover la piel afectada no es necesario.

#### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**Medios de Extinción:** Agua pulverizada, químicos secos

**Procedimientos especiales para incendios:** Utilizar ropa protectora y sistema de respiración autónoma.

**Productos comburentes:** dióxido de carbono, monóxido de carbono

**Fuego descontrolado y riesgo de explosión:** El material pulverizado puede causar mezclas explosivas en el aire.

#### 6. MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Barra o recoja y deseche.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Medidas de precaución para el personal:** Evite el contacto con material fundido.

**Prevención de incendios y explosiones:** Evite que tenga contacto con materiales oxidantes. Minimice la generación y acumulación de polvo. En los Estados Unidos de América, referir al panfleto NFPA número 654, "Prevención de Incendios y Polvos Explosivos en las Industrias Químicas, Farmacéuticas y Plásticas".

**Almacenamiento:** Mantenga el contenedor cerrado.

#### 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Los límites de exposición no establecidos o no aplicables por país a menos que se enlisten a continuación.

**Ventilación:** Buena ventilación (se recomiendan 10 cambios de aire por hora). Los índices de ventilación deben de estar a la par de las condiciones. Pueden ser necesarios sistema de extracción local, sistemas cerrados o protección respiratoria y para ojos en circunstancias especiales; tales como áreas poco ventiladas, calor, evaporación de líquido de grandes superficies, pulverización de líquidos, generación de polvo, etc.

**Protección respiratoria:** En los Estados Unidos de América, las especificaciones de los respiradores deben de estar de acuerdo con el Estándar OSHA 63 FR 1152, Enero 8 de 1998.

Tipo de respirador: Vapor, polvo orgánico.

**Protección para los ojos:** Utilizar una protección para la cara cuando se trabaja con material derretido.

**Protección para la piel:** Cuando el material se calienta, utilice guantes para protegerlos de quemaduras térmicas.

**Recomendación de Instalaciones de descontaminación:** Estación para lavado de ojos, Instalaciones de lavado.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Sólido (bolita o perdigón)
<b>Color:</b>	Color natural
<b>Olor:</b>	Inodoro
<b>Peso específico:</b>	> 1
<b>Punto de ablandamiento:</b>	220 - 240 °C
<b>Solubilidad en agua:</b>	Pobre
<b>pH:</b>	No aplicable
<b>Punto de Inflamabilidad:</b>	No aplicable, combustible sólido
<b>Temperatura de descomposición térmica:</b>	No se ha probado la estabilidad térmica. Se espera un bajo peligro de inestabilidad en condiciones normales.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad:</b>	No se ha evaluado. Materiales similares son normalmente estables.
<b>Incompatibilidad:</b>	El material reacciona con fuertes agentes oxidantes.
<b>Polimerización peligrosa:</b>	No ocurrirá

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos de toxicidad aguda, si están disponibles, se enlistan a continuación. Datos adicionales de toxicidad pueden estar disponible si se solicitan.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos de toxicidad aguda, si están disponibles, se enlistan a continuación. Datos adicionales de toxicidad pueden estar disponible si se solicitan.

Este material no ha sido probado para efectos ambientales.

#### 13. CONSIDERACIONES PARA EL DESECHO Y ELIMINACIÓN

Desecho, tratamiento o eliminación pueden estar sujetos a regulaciones federales, estatales o locales. Incinerar.

#### 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTACIÓN

Información importante: Las descripciones del embalaje pueden variar dependiendo el modo de transporte, cantidades, tamaño del paquete, origen y/o destino. Consulta al experto de materiales y bienes peligrosos de tu empresa para información más específica.

##### Departamento de Tránsito (Estados Unidos)

Clase no regulada

##### Mar - IMDG

Clase no regulada

##### Aérea - ICAO

Clase no regulada

##### TDG (Canadá)

Clase no regulada

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con el criterio de peligros del Control y Regulación de Productos, y esta ficha técnica contiene la información necesaria para el registro de productos controlados.

**WHMIS (Canadá) Estatus:** sin controlar

**SARA 313:** ninguno, a menos que se enlisten a continuación

**Clasificación de cancerígenos (componentes presentes en 0.1% o más):** ninguno, a menos que se enlisten a continuación.

**TSCA (US Toxic Substances Control Act):** Este producto se encuentra en la lista TSCA. Las impurezas que presente el producto están exentas de esta lista.

**DSL (Canadian Domestic Substances List) and CEPA (Canadian Environmental Protection Act):** Este producto se encuentra en la lista DSL. Las impurezas que presente el producto están exentas de la lista.

**EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances):** Este producto está en la lista EINECS o está de acuerdo a los requerimientos EINECS. Las impurezas que presente el producto están exentas de la lista.

**AICS / NICNAS (Australian Inventory of Chemical Substances and National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme):** Este producto está en la lista NICNAS o está de acuerdo a los requerimientos NICNAS.

**MITI (Japanese Handbook of Existing and New Chemical Substances):** Este producto se encuentra en la lista MITI o ha sido aprobada por Japón como una nueva sustancia.

**ECL (Korean Toxic Substances Control Act):** Este producto está en la lista ECL o está de acuerdo a los requerimientos ECL.

**Phillippines Inventory (PICCS):** Este producto se encuentra en la lista del inventario Filipino o está de acuerdo a los requerimientos PICCS.

**Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC):** Todos los componentes de este producto se encuentran en el Inventario de Sustancias Químicas de China (IECSC).

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Visita nuestra página web en [www.EASTMAN.com](http://www.EASTMAN.com) o contáctanos al e-mail [emmsds@eastman.com](mailto:emmsds@eastman.com)

---

La información que aquí se expresa está basada en el conocimiento y la experiencia actual; nos deslindamos de la responsabilidad que la información es suficiente y correcta en todos los casos. Los usuarios deben considerar estos datos como suplementarios. Los usuarios deben determinar, a partir de la información completa, todos los métodos de desecho y eliminación de estos materiales, la seguridad y salud de sus clientes y empleados y la protección del medio ambiente.