

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del producto : Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

Código del producto : EN076-100, 50229942, 50229943

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Nombre del proveedor : Eastman Chemical Company

Domicilio : 200 South Wilcox Drive
Kingsport TN 37660-5280

Teléfono : (423) 229-2000

Número de teléfono en caso de emergencia : SETIQ: 01-800-00-214-00 01 55 5559 1588

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Empaques película

Restricciones de uso : No conocidos.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Etiqueta SGA (GHS)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes

Ingredientes no peligrosos

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

Eastman está comprometida con la seguridad, la salud de nuestros empleados y clientes, y con el medioambiente de las comunidades en las que operamos. Como parte de este compromiso, las fichas de datos de seguridad (SDS) se preparan de acuerdo con todas las normas pertinentes a nivel nacional y local. La redacción de nuestros documentos reflejan estos requisitos, que incluyen, entre otros, los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado (SGA). Esta redacción generalmente implican el uso de rangos en lugar de valores analíticos específicos. Si necesita una redacción más específica, consulte el certificado de análisis, las especificaciones de venta, o comuníquese con su representante de atención al cliente.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

| | | |
|--|---|---|
| En caso de inhalación | : | Salga al aire libre. Trate sintomáticamente. Si persisten los síntomas, llame a un médico. |
| En caso de contacto con la piel | : | Lave con agua y jabón. Si persisten los síntomas, llame a un médico. Refresque la piel rápidamente con agua fría después del contacto con material fundido. No retire el producto solidificado de la piel. Las quemaduras deben ser tratadas por un médico. |
| En caso de contacto con los ojos | : | En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua y acuda a un médico. |
| En caso de ingestión | : | Pedir consejo médico. |
| Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados | : | El producto fundido puede causar graves quemaduras. |
| Notas especiales para un medico tratante | : | Trate sintomáticamente. |

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

| | | |
|--|---|---|
| Agentes de extinción | : | Agua pulverizada Producto químico seco Dióxido de carbono (CO2) |
| Agentes de extinción inapropiados | : | No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. |
| Peligros específicos durante la extinción de incendios | : | Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en presencia de una fuente de ignición es un peligro potencial para la explosión del polvo. |
| Productos de combustión peligrosos | : | No se conocen productos de combustión peligrosos |

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

Métodos específicos de extinción : Minimice la generación y acumulación de polvo.

Equipo de protección especial para los bomberos : Use un aparato de respiración autocontenida de presión positiva además de equipo contra fuego.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Usar un equipo de protección personal adecuado. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente.

Métodos y materiales de contención y limpieza : Barra y recoja con pala hacia los recipientes apropiados para su eliminación.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones : Minimice la generación y acumulación de polvo.

Consejos para una manipulación segura : Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Utilícelo solamente en áreas provistas de ventilación por extracción apropiada. Minimice la generación y acumulación de polvo.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

Condiciones para el almacenamiento seguro : Manténgalo perfectamente cerrado.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

No contiene sustancias con valores límite de exposición laboral.

Medidas de ingeniería : 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

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

han establecido, mantenga los niveles aerotransportados a un nivel aceptable.

Protección personal

- Protección respiratoria : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.
Use protección respiratoria cuando su uso se ha identificado para ciertas situaciones contribuyentes.
- Protección de las manos
- Observaciones : Use guantes adecuados. Cuando se manipulan materiales calientes, utilizar guantes resistentes al calor.
- Protección de los ojos : Gafas de seguridad
Cubra su cara con una pantalla cuando trabaja con material fundido.
- Protección de la piel y del cuerpo : Use indumentaria protectora adecuada.
- Medidas de protección : Asegúrese de que los sistemas de lavado de ojos y duchas de seguridad estén colocadas cerca del lugar de trabajo.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia : gránulos
- Color : color natural
- Olor : ninguno
- pH : no determinado
- Temperatura de reblandecimiento : 75 °C
- Punto / intervalo de ebullición : no determinado
- Punto de inflamación : No aplicable

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Tasa de evaporación | : | no determinado |
| Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior | : | no determinado |
| Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior | : | no determinado |
| Presión de vapor | : | no determinado |
| Densidad relativa de vapor | : | no determinado |
| | | no determinado |
| Densidad relativa | : | > 1.0 |
| Solubilidad | | |
| Hidrosolubilidad | : | despreciable |
| Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) | : | Sin datos disponibles |
| Viscosidad | | |
| Viscosidad, dinámica | : | no determinado |
| Viscosidad, cinemática | : | no determinado |
| Propiedades explosivas | : | Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : | Sin datos disponibles |

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | | |
|--|---|---|
| Reactividad | : | Ninguno razonablemente previsible. |
| Estabilidad química | : | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | : | Estable |
| Condiciones que se deben evitar | : | Minimice la generación y acumulación de polvo. |
| Materiales incompatibles | : | Agentes oxidantes fuertes |
| Productos de descomposición peligrosos | : | Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2) |

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Irritación/corrosión cutánea

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Mutagenicidad de células germinales

No clasificado según la información disponible.

Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Observaciones : Esta información no está disponible.

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

No clasificado según la información disponible.

Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

Vías de exposición**Producto:**

Inhalación : Observaciones: No conocidos.

Contacto con la piel : Observaciones: El producto fundido puede causar graves quemaduras.

Contacto con los ojos : Observaciones: El producto fundido puede causar graves quemaduras.

Ingestión : Observaciones: No conocidos.

Información adicional**Producto:**

Observaciones : Los añadidos se embuten en una matriz plástica resistente que minimizes la probabilidad de la exposición a los añadidos.

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial bioacumulativo

Sin datos disponibles

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos : Desechar de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales**IATA-DGR**

No regulado como mercancía peligrosa

Código-IMDG

No regulado como mercancía peligrosa

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional**NOM-002-SCT**

No regulado como mercancía peligrosa

Precauciones especiales para los usuarios

No aplicable

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación medioambiental, seguridad y salud específica para la sustancia o mezcla

NOM-165-SEMARNAT-2013, Que establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes

| Componentes | CAS No. | MPU (kg/año) | Transferen- |
|-------------|---------|--------------|-------------|
|-------------|---------|--------------|-------------|

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

| | | | |
|-------------------|-----------|--------------|------------|
| antimony trioxide | 1309-64-4 | 5,000 kg/año | 500 kg/año |
|-------------------|-----------|--------------|------------|

MPU: Umbral aplicable de reporte cuando la sustancia, pura o en mezcla con una composición mayor al 1% en peso, es utilizada en las actividades industriales de los establecimientos sujetos a reporte o es producida por ellos

Ley Federal para el Control de Precursores Químicos, : No aplicable
 Productos Químicos Esenciales y Maquinas para Elaborar Capsulas, Tabletas y / o Comprimidos.

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

| | | |
|-------|---|---|
| TCSI | : | En o de conformidad con el inventario |
| TSCA | : | Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA |
| AIIC | : | En o de conformidad con el inventario |
| DSL | : | Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL |
| ENCS | : | No enumerado |
| IECSC | : | En o de conformidad con el inventario |
| NZIoC | : | En o de conformidad con el inventario |

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Texto completo de otras abreviaturas

AIIC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de

Eastman Cristal(TM) Renew Copolyester EN076-100

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última revisión: 12/22/2020 |
| 1.2 | 12/17/2021 | 150000119364 | Fecha de la primera emisión: 12/18/2020 |
| PRD | | SDSMX / 1X / 0001 | |

Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Normas Chilenas; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECl - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

Fecha de revisión : 12/17/2021

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

MX / 1X