

Eastman Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

		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 inmediata y abundantemente 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
Métodos específicos de extinción	:	Minimice la generación y acumulación de polvo.
Equipo de protección especial para los bomberos	:	Use una 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.
--	---	---

Eastman Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

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.

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 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

Eastman Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

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	:	blanco
Olor	:	inodoro
Umbral de olor	:	no determinado
pH	:	no determinado
Temperatura de reblandecimiento	:	245 °C
Punto / intervalo de ebullición	:	no determinado
Punto de inflamación	:	no se aplica, sólido combustible
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
Densidad relativa	:	> 1

Eastman Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

Solubilidad
Hidrosolubilidad : despreciable

Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : Sin datos disponibles

Temperatura de autoignición : no determinado

Temperatura de descomposición : no determinado

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)

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Eastman Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

Componentes:**copoliéster:**

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): > 3,200 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad dérmica aguda : LD50 Dermico (Conejillo de Indias): > 1,000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Irritación/corrosión cutánea**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:**copoliéster:**

Especies : Conejillo de Indias
Tiempo de exposición : 24 h
Resultado : ligero

Lesiones oculares graves/irritación ocular**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:**copoliéster:**

Especies : Conejo
Resultado : ligero
Método : ojos sin enjuagar

Especies : Conejo
Resultado : ligero
Método : ojos enjuagados

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

Componentes:**copoliéster:**

Tipo de Prueba : Sensibilización De la Piel
Especies : Conejillo de Indias

Eastman Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

Resultado : No sensibilizador

Carcinogenicidad**Producto:**

Observaciones : Este producto no contiene ningún carcinógeno ni posible carcinógeno según lo clasificado por OSHA, IARC o NTP.

Toxicidad para la reproducción**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

Toxicidad por aspiración**Producto:**

Sin datos disponibles

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 Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****copoliéster:**

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabezona)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: (máxima concentración probada)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CL50 (adelfa): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: (máxima concentración probada)

CL50 (caracol): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: (máxima concentración probada)

CL50 (platelminto): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: (máxima concentración probada)

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

Eastman Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

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)	Transferencia/Emisión (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	: En o de conformidad con el inventario
ISHL	: En o de conformidad con el inventario
KECI	: En o de conformidad con el inventario
PICCS	: En o de conformidad con el inventario
IECSC	: En o de conformidad con el inventario
NZIoC	: En o de conformidad con el inventario

Eastman Elegante(TM) Polymer PC616

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última revisión: -
1.0	12/10/2020	150000104207	Fecha de la primera emisión: 12/10/2020
PRD		SDSMX / 1X / 0001	

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD**Texto completo de otras abreviaturas**

AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 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; 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 : 12/10/2020

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