

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



GENERAL HOMOPOLYMER AND COPOLYMER POLYPROPYLENE
(TALC, ZNO, AMINE)

Sección 1. Identificación

Nombre del producto : GENERAL HOMOPOLYMER AND COPOLYMER POLYPROPYLENE (TALC, ZNO, AMINE)
Ver sección 16 para sinónimos

Descripción del producto : poliolefina

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Usos identificados : Extrusión y moldeo

Usos contraindicados : Este producto no está recomendado para ningún uso industrial, profesional o de consumo distinto de los anteriormente recogidos como Usos identificados.

Proveedor : EXXONMOBIL SERVICIOS PETROLEROS MEXICO, S.A. DE C.V.
Poniente 146#760
Col. Industrial Vallejo
02300 Mexico D.F. Mexico

Teléfono de Emergencia 24 Horas : 800 681 9531 (Toll Free) / +52 55 8526 4930 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

Contacto general del proveedor : 001-832-624-8500

SDS Dirección Internet : www.sds.exxonmobil.com

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla : Se considera que material es NO PELIGROSO de acuerdo con las directivas regulatorias.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación : Puede formar una mezcla de polvo y aire explosiva si se generan pequeñas partículas durante el procesamiento posterior, el manejo o por otros procedimientos.

Nota : Este material no se debería usar para ningún otro propósito que el uso previsto en la Sección 1 sin la asesoría de un experto. Los estudios sobre salud han mostrado que la exposición a productos químicos puede causar riesgos potenciales para la salud de los humanos los cuales pueden variar de persona a persona.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla : Mezcla

Nombre de ingrediente	%	Identificadores
aminas, alquilo c13-15, etoxiladas	<0.1	CAS: 70955-14-5

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Nota :

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

El producto puede contener niveles variantes de aditivos tales como agentes para deslizamiento y antibloqueo, antioxidantes, estabilizadores y ayudas de proceso.

Sección 4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos** : Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.
- Por inhalación** : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Contacto con la piel** : Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Para producto caliente: Inmediatamente sumerja o enjuague el área afectada con grandes cantidades de agua fría para disipar el calor. Cubra con una tela de algodón limpia o gasa y obtenga pronta atención médica. Si se quema por contacto con material caliente, enfríe con agua el material fundido adherido a la piel tan pronto como sea posible y acuda al médico para quitar el material adherido y tratar la quemadura.
- Ingestión** : Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

- Contacto con los ojos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Por inhalación** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Contacto con la piel** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- Ingestión** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

- Contacto con los ojos** : Ningún dato específico.
- Por inhalación** : Ningún dato específico.
- Contacto con la piel** : Ningún dato específico.
- Ingestión** : Ningún dato específico.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

- Notas para el médico** : Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
- Tratamientos específicos** : No hay un tratamiento específico.
- Protección del personal de primeros auxilios** : No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

Sección 5. Medidas contra incendios

Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados** : Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).
- Medios no apropiados de extinción** : No usar chorro de agua.

Sección 5. Medidas contra incendios

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: Ningún riesgo específico de fuego o explosión.
Productos peligrosos de la combustión	: Hidrocarburos inflamables, Productos de combustión incompleta, Óxidos de carbón, Humo
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: Utilice procedimientos estándar contra incendios y considere los riesgos de otros materiales involucrados. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. Asegure un prolongado período de enfriamiento para prevenir la re-ignición. Prevenga que el producto fluya fuera del área controlada por incendio o la dilución hacia fuentes de entrada, alcantarillados o suministro de agua potable. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

PROCEDIMIENTOS DE NOTIFICACIÓN

En el caso de un derrame o emisión accidental, notifique a las autoridades pertinentes de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia	: No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias	: Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".
Precauciones relativas al medio ambiente	: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño	: Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
Gran derrame	: Retire los envases del área del derrame. Evite la entrada en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes. Desnatar de la superficie. Advierta a otras embarcaciones. Nota: Véase la Sección 1 para información de contacto de emergencia y la Sección 13 para eliminación de desechos.

Las recomendaciones para derrames en agua y en tierra se basan en el escenario más factible para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en caso de derrames en agua) la dirección y velocidad de olas, pueden influenciar en forma importante la acción apropiada que deba tomarse. Por esta razón, se deben consultar los expertos locales. Nota: Las regulaciones locales pueden prescribir o limitar la acción a tomarse.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: Peligro de quemadura térmica - el contacto con material caliente puede causar quemaduras térmicas. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evite pequeños derrames y fugas para evitar riesgos de resbalamiento. Se debe tener cuidado al almacenar y manejar este producto. Independientemente de la naturaleza específica del producto de polímero, las condiciones tales como humedad, luz del sol y temperatura tienen una influencia sobre la forma en que el producto se comporta durante el manejo y almacenamiento. Se debe prestar atención especial para evitar el almacenamiento inadecuado de los empaques paletizados u otras unidades de empaque. Bajo ciertas condiciones los polímeros en realidad pueden ser dimensionalmente inestables. Evite condiciones que generen calor durante operaciones de transferencia.
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	: Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Acumulador estático	: Este material es un acumulador estático.
Temperatura de carga y descarga	: Ambiente
Temperatura de transporte	: Ambiente
Presión de transporte	: Ambiente
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	: Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
Temperatura de almacenamiento	: Ambiente
Presión de almacenamiento	: Ambiente
Recipientes/empaque adecuados	: Carros de tolva, Tambores, Contenedor octogonal, Silos, Recipientes para granel, Bolsas
Materiales y recubrimientos adecuados	: aluminio, polietileno

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
talco	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016) [Talco sin fibras de asbesto] VLE-CT 15 minutos: 2 mg/m ³ . Estado: fracción respirable. ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2024) TWA 8 horas: 2 mg/m ³ . Estado: Fracción respirable.

NOTA: Los límites y estándares se muestran únicamente como guía. Siga las regulaciones aplicables.

Para condiciones polvorientas, ACGIH adoptó un TWA de 8 horas de 10 mg/m³ (fracción inhalable) y 3 mg/m³ (fracción respirable) para partículas insolubles no especificadas de otra manera.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Controles técnicos apropiados : PRECAUCIONES ESPECIALES: En caso de generarse una cantidad significativa de vapores/humos durante el proceso térmico (rotomoldeo) de este producto, se recomienda monitorear las estaciones de trabajo en cuanto a la presencia de subproductos de la degradación térmica, tales como aldehídos (formaldehído, acetaldehído, etc.) y ácidos orgánicos (ácido fórmico, ácido acético, etc.), que pueden desprenderse a temperaturas elevadas. Los trabajadores en el procesamiento de este producto deben asegurarse de que exista una adecuada ventilación o se usen otros controles de la exposición. Se recomienda cumplir con los valores límites actualizados de ACGIH-TLV para los subproductos de la degradación térmica. Póngase en contacto con su representante local de ventas para obtener más información.

Control de la exposición medioambiental : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral. Revestimiento de la cara.

Protección de la piel

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Si el producto está caliente, se recomienda usar guantes con protección térmica. Si el contacto con los antebrazos es probable, use guantes tipo manopla.

Protección del cuerpo : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista. Si el producto está caliente, se recomiendan usar delantal y mangas largas con protección térmica y resistentes a productos químicos.

Otro tipo de protección para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las propiedades físicas y químicas se proporcionan por razones de seguridad, salud y medio ambiente y pueden no representar plenamente las especificaciones del producto. Consulte al proveedor para información adicional.

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

Estado físico : Sólido. [pellet, Gránulo]

Color : Claro a Opaco, Blanco a Grisáceo

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Olor	: Ninguno a Suave
Umbral del olor	: No disponible.
pH	: No aplicable.
Punto de fusión/punto de congelación	: 140 a 170°C (284 a 338°F) [Método interno]
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	: No aplicable.
Punto de inflamación	: No aplicable.
Velocidad de evaporación	: No aplicable.
Inflamabilidad	: Inflamable
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	: No aplicable.
Presión de vapor	: No aplicable.
Densidad de vapor relativa	: No aplicable.
Densidad relativa	: 0.88 a 0.99
Densidad granel	: 0.4 to 0.7 g/cm ³ [Método interno]
Densidad	: 0.89 a 0.92 g/cm ³ [0.89 a 0.92°C (33.6 a 33.7°F)] [Método interno]
Solubilidad en agua	: Insignificante
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No aplicable.
Temperatura de ignición espontánea	: No aplicable.
Temperatura de descomposición	: No disponible.
Viscosidad	: No disponible.
<u>Características de las partículas</u>	
Tamaño mediano de partículas	: No disponible.
Higroscópico	: No

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: Evite temperaturas elevadas por períodos de tiempo prolongados.
Materiales incompatibles	: Oxidantes fuertes, Flúor
Productos de descomposición peligrosos	: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Conclusión/Sumario

- Por inhalación** : Tóxico al mínimo. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).
- Cutánea** : Tóxico al mínimo. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).
- Oral** : Tóxico al mínimo. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).

Irritación/Corrosión

Conclusión/Sumario

- Piel** : Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).
- Ojos** : Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).
- Respiratoria** : Riesgo insignificante en la manipulación a temperaturas ambiente/ normal. No hay datos sobre los parámetros para el material.

sensibilización cutánea o respiratoria

Conclusión/Sumario

- Piel** : No se espera que sea sensibilizante cutáneo. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).
- Respiratoria** : No se espera que sea sensibilizante respiratorio. No hay datos sobre los parámetros para el material.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario

- : No se espera que sea mutágeno en células germinales. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario

- : No se espera que produzca cáncer. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario

- : No se espera que sea tóxico para la reproducción. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Conclusión/Sumario

- : No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición única. No hay datos sobre los parámetros para el material.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre de producto o ingrediente	Categoría	Órganos vitales
GENERAL HOMOPOLYMER AND COPOLYMER POLYPROPYLENE (TALC, ZNO, AMINE)	No aplicable.	-

Conclusión/Sumario

- : No se espera que provoque daños en órganos tras una exposición prolongada o repetida. No hay datos sobre los parámetros para el material. Basado en la estructura química (polímeros).

Peligro de aspiración

Conclusión/Sumario

- : No se espera que constituya un peligro por aspiración. Datos basados en las propiedades fisicoquímicas del material. No hay datos sobre los parámetros para el material.

Otra información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- Contiene** : Talco (Encapsulado): Este producto puede contener talco como un aditivo que está encapsulado en el polímero. Aunque se observó inflamación, fibrosis y tumores pulmonares en animales de laboratorio expuestos a concentraciones altas de talco, no se espera que el talco encapsulado presente riesgo a la salud bajo condiciones normales de uso. Contiene aditivos que están encapsulados en el polímero. Bajo condiciones normales de proceso y uso del polímero, no se espera que los aditivos encapsulados presenten riesgos para la salud. Sin embargo, no se recomienda la molienda del polímero sin el empleo adecuado de medidas para controlar la exposición (ver Sección 8 - Controles de Ingeniería).
- Producto** : temperaturas elevadas o acciones mecánicas pueden formar vapores, neblinas o humos que pueden ser irritantes para los ojos y el tracto respiratorio.

Sección 12. Información ecotoxicológica

La información suministrada se basa en datos disponibles para el material mismo, los componentes del material y materiales similares mediante la aplicación del principio de enlaces.

Toxicidad

Conclusión/Sumario

- Toxicidad aguda** : No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.
- Toxicidad crónica** : No se espera que demuestre toxicidad crónica a los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

- Biodegradabilidad** : Material -- Se espera que sea persistente.
- Hydrolysis** : Material -- No se espera que la transformación debida a hidrólisis sea significativa.
- Fotólisis** : Material -- No se espera que la transformación debida a fotólisis sea significativa.
- Oxidación atmosférica** : Material -- No se espera que la transformación debida a oxidación atmosférica sea significativa.

Potencial de bioacumulación

- Conclusión/Sumario** : Material -- El potencial de bioacumulación es bajo.

Movilidad en el suelo

- Movilidad** : Material -- Se espera que se reparta a sedimento y a sólidos del agua residual. Baja solubilidad, flota y se espera que migre del agua a la tierra.

Otra información ecológica

- Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Nota :

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

- Métodos de eliminación** : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

Aviso de contenedor vacío (donde sea aplicable): Los contenedores vacíos pueden contener residuos y ser por tanto peligrosos. No intente rellenar o limpiar contenedores sin poseer las instrucciones apropiadas. Los tambores vacíos deben

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

drenarse completamente y almacenarse en lugar seguro hasta que se reacondicionen o se dispongan adecuadamente. Los contenedores vacíos deben reciclarse, recuperarse o eliminarse a través de contratistas debidamente calificados o autorizados y en concordancia con las regulaciones oficiales. NO PRESURICE, CORTE, SUELDE CON METALES DUROS NI BLANDOS, TALADRE, TRITURE O EXPONGA ESOS CONTENEDORES A CALOR, LLAMA, CHISPAS, ELECTRICIDAD ESTÁTICA O A OTRAS FUENTES DE IGNICIÓN. PUEDEN EXPLOTAR Y CAUSAR LESIONES O LA MUERTE.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación DOT	Clasificación para el TDG	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.	No regulado.
Designación oficial de transporte	-	-	-	-	-
Clase(s) relativas al transporte	-	-	-	-	-
Grupo de embalaje	-	-	-	-	-
Riesgos ambientales	No.	No.	No.	No.	No.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

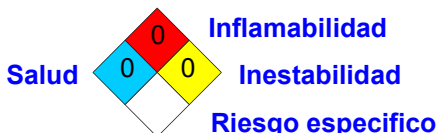
Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO : No aplicable.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Este material no es considerado como peligroso de acuerdo con la NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015.

Regulaciones Internacionales

National Fire Protection Association (Estados Unidos)

**Lista de inventario**

Por favor póngase en contacto con su proveedor para obtener información acerca del estatus del material en el Inventario de Sustancias.

SECCIÓN 16. Otros datos**Hazardous Material Information System (Estados Unidos)**

Salud	/	0
Inflamabilidad		0
Riesgos físicos		0

Precaución: Las clasificaciones de HMIS® se basan en una escala de clasificación del 0 al 4, donde 0 representa los peligros o riesgos mínimos y 4 representa los peligros o riesgos significativos. Las clasificaciones de HMIS® se deben utilizar con un programa de HMIS® completamente implementado. HMIS® es una marca registrada y una marca de servicio de American Coatings Association, Inc.

El cliente es responsable de determinar el código EPP para este material. Para obtener más información sobre los códigos del Equipo de protección personal (Personal Protective Equipment, EPP) de HMIS®, consulte el Manual de implementación de HMIS®

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 5 Septiembre 2024

Fecha de la edición anterior : 28 Diciembre 2023

Versión : 1.01

Explicación de Abreviaturas : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
 FBC = Factor de Bioconcentración
 SGA = Sistema Globalmente Armonizado
 IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
 IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
 IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
 Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
 MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
 N/A = No disponible
 SGG = Grupo de segregación
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

No clasificado.

Referencias : No disponible.

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

ESTE SDS CUBRE LOS SIGUIENTES MATERIALES :

GENERAL HOMOPOLYMER AND COPOLYMER POLYPROPYLENE ; PP7064L1

Código del producto : 1167318

Aviso al lector

"La información y recomendaciones contenidas en el presente documento son, en el mejor entender y conocimiento de ExxonMobil, exactas y fidedignas en la fecha de emisión. Usted puede contactar a ExxonMobil para asegurarse que este es el documento más actualizado disponible de ExxonMobil. La información y recomendaciones son proporcionadas para la consideración y examen de los usuarios. Es responsabilidad del usuario para su propia satisfacción decidir si el producto es adecuado para su uso particular. Si el comprador reempaca este producto, es responsabilidad del usuario que la información relativa a salud, seguridad y otra información necesaria, este incluida con y/o en el recipiente. Advertencias adecuadas y procedimientos de manejo seguro deberán ser suministrados a los manipuladores y usuarios. Está estrictamente prohibida la alteración de este documento. Exceptuando por exigencias de la ley, no se permite la reproducción o retransmisión parcial o total de este documento. El término ""ExxonMobil"" es usado por conveniencia, y puede incluir cualquiera, una o más Afiliadas de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation, o algunas afiliadas en las cuales tenga algún interés en forma directa o indirecta."