

Sección 1: Identificación de la Sustancia/Mezcla y de la Sociedad/Empresa**1.1 Identificador del producto**

nombre del producto	Americolene® Etileno-acetato de vinilo Polietileno de baja densidad
Sinónimos	Polímero de eteno con acetato de vinilo; EVA-LDPE; Poli(etileno-co-acetato de vinilo)
Grados del producto	DA526AA, DA548XW, DB525AA, DQ524AA, DR206AA, DR281AA, DR282AA, DR283AA, DR284AA, DR285AA, DS285AA, EB437JQ, EB439AS, EB439JR, EB502AA, EB502PD, EB508AA, EB524AA, EB525AA, EB561AA, EB591AA, EB592AA, EF437AA, EF437JM, EF437JQ, EF439AA, EF439AS, EF439JM, EF439JQ, EF439JR, EF439JS, EF439JT, EF446AA, EF446AT, EF510AA, EF522AA, EF524AA, EF528AA, EF528XW, EF529AA, EF532AA, EF532WL, EF545AW, EF546AA, EF546AT, EF546LR, EF561AA, EF561AV, EF561LV, EF563LV, EF575AA, EF598AA, EM241AA, EM280AA, EM284AA, EM518AA, EM530AA, EM531AA

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

Usos pertinentes identificados	Film plástico, laminado, moldeado, revestimiento.
---------------------------------------	---

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante	Americorp Internacional 11824 Jollyville Rd Suite 303 Austin Tx 78759 Estados Unidos info@americorpint.com
Teléfono (General)	+1(800) 729-5417

1.4 Número de teléfono de emergencia

+1(800) 729-5417 – CHEMTREC

Sección 2: Identificación de peligros**UE/CEE**

Según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [modificado por 830/2015]
De acuerdo con la Directiva de la UE 67/548/EEC (DSD) o 1999/45/EC (DPD)

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

CLP	• No clasificado
DSD/DPD	• No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

CLP	Peligro	• No se requieren elementos de etiqueta
DSD/DPD	Frases de riesgo	• No se requieren elementos de la etiqueta

2.3 Otros peligros

CLP	• Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. De acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP) este material no se considera peligroso.
DSD/DPD	• Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire. Según la Directiva Europea 1999/45/EC este material no se considera peligroso.

Estados Unidos (EE. UU.)

Según OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

HCS de OSHA 2012 • No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta HCS de OSHA

2012 • No se requieren elementos de etiqueta
Declaraciones de peligro

2.3 Otros peligros

HCS de OSHA 2012 • Tal como se envió, el producto no es peligroso. Bajo las Regulaciones de los Estados Unidos (29 CFR 1910.1200 - Norma de Comunicación de Riesgos), este producto no se considera peligroso.

Canadá

Según WHMIS 2015

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

WHMIS 2015 • No clasificado

2.2 Elementos de la etiqueta

WHMIS 2015 • No se requieren elementos de etiqueta.

2.3 Otros peligros

WHMIS 2015 • Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
En Canadá, el producto mencionado anteriormente no se considera peligroso según el Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (WHMIS).

Sección 3 - Composición/Información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

• El material no cumple con los criterios de una sustancia de acuerdo con la Regulación (EC) No 1272/2008.

3.2 Mezclas

Composición		
Nombre químico	Identificadores (CAS)	%
Poli(etileno-co-acetato de vinilo)	24937-78-8	>99 – 97,8
Acetato de vinilo	108-05-4	<0.02
Antioxidantes y/o reactivo de deslizamiento	Propiedad	<0,60 – 0
reactivo antibloqueo	Propiedad	<1.5 – 0

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

- EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, traslade a la víctima al exterior y manténgala en reposo en una posición cómodo para respirar. Administre respiración artificial si la víctima no está respirando. Si los signos/síntomas continúan, obtenga atención médica.

Piel

- Para quemaduras térmicas, enjuague o sumerja el área afectada en agua fría para disipar el calor. Cubrir con material de vendaje limpio. No pele el material de la piel. Obtenga atención médica. Para contacto en

temperatura ambiente, lavar con agua y jabón.

- Ojo**
- Si polvo o material fundido entra en contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, obtenga atención médica de inmediato.
- Ingestión**
- No se espera que los primeros auxilios sean necesarios si el material se usa en condiciones normales y como recomendado.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Consulte la Sección 11 - Información toxicológica.

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

Notas a

Médico

- Las quemaduras deben tratarse como quemaduras térmicas. El material se desprenderá a medida que ocurra la curación; por lo tanto, no es necesaria la eliminación inmediata de la piel.

Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

- Niebla de agua, polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono.

Extinción inadecuada

- Ninguno conocido.

Medios de comunicación

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos inusuales de incendio y explosión

- Evitar generar polvo; polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en el la presencia de una fuente de ignición es un peligro potencial de explosión de polvo.

Productos de combustión peligrosos

- Dióxido de carbono, monóxido de carbono, formaldehído, acetaldehído, humo irritante.

5.3 Consejos para los bomberos

- Use un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA).
La ropa de protección de los bomberos estructurales solo proporcionará una protección limitada.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales

- No camine a través del material derramado. No respirar el polvo. Evite el contacto con la piel y los ojos. Use equipo de protección personal adecuado, evite el contacto directo.

Procedimientos de emergencia

- Contenga el derrame y controle la acumulación excesiva de polvo. Evite lo innecesario tránsito de personal y equipos en el área del derrame. Ventile los espacios cerrados antes de entrar.

6.2 Precauciones ambientales

- No son necesarias precauciones ambientales especiales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Medidas de contención/limpieza

- Evitar generar polvo.
- Use herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material.
- No se debe permitir que se acumulen depósitos de polvo en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en concentración suficiente.

6.4 Referencia a otras secciones

- Consulte la Sección 8 - Controles de exposición/Protección personal y la Sección 13 - Eliminación Consideraciones.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación • Evitar el contacto con material fundido; no respire los humos, vapores, polvo o aerosoles de material fundido o en llamas. Cuando procese a > 600 °F (315 °C), considere el uso de un respirador para evitar respirar los productos de descomposición.

- No lo use en áreas sin ventilación adecuada. Minimizar la generación y acumulación de polvo.
Se debe instituir una limpieza de rutina para asegurar que el polvo no se acumule en las superficies.
Los polvos secos pueden acumular cargas de electricidad estática cuando se someten a la fricción de las operaciones de transferencia y mezcla. Proporcione las precauciones adecuadas, como conexión a tierra y conexión eléctrica, o atmósferas inertes.
- Use Equipo de Protección Personal (EPP) apropiado Evite el contacto con la piel y los ojos. No respirar el polvo. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber o usar tabaco.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento**
- Mantenga el recipiente cerrado y en un área ventilada, lejos de fuentes de ignición, calor, llamas abiertas y Luz solar directa. No almacenar con materiales incompatibles.

7.3 Usos finales específicos

- Consulte la Sección 1.2 - Usos pertinentes identificados

7.4 Otra información

- Para la prevención de incendios y explosiones, evite el contacto con materiales incompatibles. Minimizar la generación y acumulación de polvo. Debido a que el producto puede acumular una carga estática, utilice los procedimientos de conexión a tierra y/o conexión a tierra adecuados antes de la transferencia. En los Estados Unidos de América, consulte el Folleto n.º 654 de NFPA®, "Prevención de incendios y explosiones de polvo en la fabricación, el procesamiento y la manipulación de partículas sólidas combustibles, edición de 2006".

Sección 8 - Controles de exposición/Protección personal

8.1 Parámetros de control

	Límites/directrices de exposición		
	Resultado	ACGIH	NIOSH
Ácido acético, éster de vinilo (108-05-4)	STEL	15 ppm STEL	No establecido
	TWA	TWA de 10 ppm	No establecido
	techos	No establecido	techo de 4 ppm (15 min); 15 mg/m3 Techo (15 min)

8.2 Controles de exposición

Medidas/controles de ingeniería

- Se debe usar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora).
Las tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. Es posible que en circunstancias especiales se necesite ventilación de extracción local suplementaria, sistemas cerrados o protección respiratoria y ocular; tales como espacios mal ventilados, procesamiento muy caliente, evaporación de líquidos de grandes superficies, aspersión de neblinas, generación mecánica de polvos, secado de sólidos, etc.

Equipo de protección personal

Respiratorio

- Para una exposición limitada, use una máscara antipolvo N95. Para exposiciones prolongadas utilice un aire respirador purificador con filtros de aire de partículas de alta eficiencia (HEPA). Siga las normas de respiradores de OSHA que se encuentran en 29 CFR 1910.134 o la norma europea EN 149. Use un respirador aprobado por NIOSH/MSHA o la norma europea EN 149 si se exceden los límites de exposición o si se experimentan síntomas.

Ojo/Cara

- Usar gafas de seguridad.

Manos

- Use guantes termorresistentes y mangas largas cuando manipule productos derretidos.

Piel/Cuerpo

- Use mangas largas y/o overoles protectores.

Exposición ambiental Control S

- Seguir las mejores prácticas para la gestión del sitio y la eliminación de residuos.

Clave de abreviaturas

ACGIH = Conferencia Americana de Higiene Industrial Gubernamental

NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional OSHA =

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional

STEL = Los límites de exposición a corto plazo se basan en exposiciones de 15 minutos

TWA = Los promedios ponderados en el tiempo se basan en exposiciones de 8 h/día, 40 h/semana

Sección 9 - Propiedades Físicas y Químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas

Descripción del material			
Forma física	Sólido	Apariencia/Descripción	Un sólido translúcido a blanquecino con un olor inodoro a suave.
Color	Translúcido a blanquecino.	Olor	Inodoro a suave.
Umbral de olor	NDA		
Propiedades generales			
Punto de ebullición	NDA	Punto de fusión	85 a 112 C (185 a 233,6 F)
Temperatura de descomposición	>300 C (573 F) (estimado)	pH	NDA
Gravedad específica/relativa Densidad	0,92 a 0,95 Agua=1	Solubilidad del agua	Despreciable.
Viscosidad	NDA	Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades oxidantes:	No es un oxidante.		
Volatilidad			
Presión de vapor Tasa de evaporación	NDA	Densidad del vapor	NDA
	NDA		
inflamabilidad			
Punto de inflamabilidad	343 C (649,4 F) (estimado)	UEL	NDA
LEI	NDA	Autoignición	NDA
Inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable.		
Ambiental			
Coefficiente de reparto octanol/ agua	NDA		

9.2 Otra información

- No se observaron parámetros físicos y químicos adicionales.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

- No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

10.2 Estabilidad química

- Estable a temperaturas y presiones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- Polimerización peligrosa no indicada.

10.4 Condiciones a evitar

- Calor, chispas, llama abierta.

10.5 Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes fuertes, flúor.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

- No hay datos disponibles

Sección 11 - Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Nombre del componente	CAS	Datos
Antioxidantes y/o reactivo de deslizamiento (0% A 0,6%)	Propiedad	Toxicidad aguda: Ingestión/Oral-Rata LD50 • >5000 mg/kg; Pulmones, tórax o Respiración: Disnea; Inhalación-Rata LC50 • >1800 mg/m ³ 4 Hora(s); Piel-

		Conejo LD50 • >2000 mg/kg; Reproductiva: Ingestión/Oral-Rata ⁰³⁰ TDLo • 1750 mg/kg (multigeneración); Efectos reproductivos:Efectos en el recién nacido:Otras medidas o efectos neonatales.
Antioxidantes y/o reactivo de deslizamiento (0% A 0,6%)	Propiedad	Toxicidad aguda: Ingestión/Oral-Rata LD50 • >5000 mg/kg

Propiedades GHS	Clasificación
Toxicidad aguda	UE/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •NDA
Peligro de aspiración	UE/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 • No relevante
Carcinogenicidad	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 • Criterios de clasificación no cumplidos
Mutagenicidad de células germinales	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 • Criterios de clasificación no cumplidos
Corrosión/irritación de la piel	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 • Criterios de clasificación no cumplidos
sensibilización de la piel	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 • Criterios de clasificación no cumplidos
STOT-RE	UE/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •NDA
STOT-SE	UE/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 •NDA
Toxicidad para la reproducción	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 • Criterios de clasificación no cumplidos
Sensibilización respiratoria	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 • Criterios de clasificación no cumplidos
Daño/irritación ocular grave	EU/CLP • OSHA HCS 2012 • WHMIS 2015 • Criterios de clasificación no cumplidos

Ruta(s) de entrada/exposición Condiciones médicas Agravado por la exposición

- Inhalación, Piel, Ojos, Ingestión
- Trastornos de los pulmones.

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación

Agudo (Inmediato)

- La exposición al polvo puede causar irritación. Los procesos como cortar, moler, aplastar o impactar pueden generar cantidades excesivas de polvo en el aire en el lugar de trabajo. El polvo molesto puede afectar los pulmones, pero las reacciones suelen ser reversibles.

Crónico (Retrasado)

- La exposición prolongada al polvo puede causar sibilancias, opresión en el pecho, tos productiva, irritación nasal y síntomas de enfermedad respiratoria crónica.

Piel

Agudo (Inmediato)

Crónico (Retrasado)

- La exposición al polvo puede causar irritación mecánica.
- No hay datos disponibles.

Ojo

Agudo (Inmediato)

- La exposición al polvo puede causar irritación mecánica. Las concentraciones excesivas de polvo molesto en el lugar de trabajo pueden reducir la visibilidad y causar depósitos desagradables en los ojos.

Crónico (Retrasado)

- No hay datos disponibles.

Ingestión

Agudo (Inmediato)

- Las concentraciones excesivas de polvo molesto en el lugar de trabajo pueden causar daños mecánicos. irritación de las membranas mucosas.

Crónico (Retrasado)

- No hay datos disponibles

Efectos cancerígenos

	CAS	IARC
Ácido acético, éster de vinilo	108-05-4	Grupo 2B-Posible carcinógeno

Clave de abreviaturas

LD = dosis letal

MLD = leve

Sección 12 - Información ecológica

12.1 Toxicidad

- NDA

12.2 Persistencia y degradabilidad

- NDA

12.3 Potencial de bioacumulación

- NDA

12.4 Movilidad en el suelo

- NDA

12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB

- No se ha realizado la evaluación PBT y mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

- NDA

13.1 Métodos de tratamiento de residuos**Desperdicio de producto**

- Eliminar el contenido y/o el recipiente de acuerdo con las normas locales, regionales, nacionales, y/o regulaciones internacionales.

Residuos de embalaje

- Eliminar el contenido y/o el recipiente de acuerdo con las normas locales, regionales, nacionales, y/o regulaciones internacionales.

Sección 14 - Información de transporte

	14.1 Número ONU	14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	14.4 Grupo de embalaje	14.5 Riesgos ambientales
PUNTO	NDA	No regulado	NDA	NDA	NDA
DDT	NDA	No regulado	NDA	NDA	NDA
OMI/IMDG	NDA	No regulado	NDA	NDA	NDA
IATA/OACI	NDA	No regulado	NDA	NDA	NDA

14.6 Precauciones particulares para los

- Ninguno conocido.

usuarios 14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC • No relevante.

Sección 15 - Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Clasificaciones de peligro SARA**

- Ninguno

Inventarios

- Estos productos cumplen con los siguientes inventarios:

Australia AICS Canadá DSL/NDSL China

UE EINECS/ELNICS

Japón ENCS Corea KECI

Nueva Zelanda

Filipinas PICCS

EE. UU. TSCA

Proposición 65 de California

- En cumplimiento, no hay sustancias reportables

CERCA	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de un derrame, el usuario final debe verificar si se requiere un informe según las reglamentaciones locales, estatales y/o federales.
CONEG	<ul style="list-style-type: none"> • Estos productos cumplen con los requisitos de metales pesados de la Coalición de Gobernadores del Noreste y Ley de Prevención de Tóxicos en el Envasado de California (AB2021).
Sustancias degradantes del ozono	<ul style="list-style-type: none"> • En cumplimiento con 40 CFR 82, no hay sustancias reportables.
RCRA	<ul style="list-style-type: none"> • En la forma entregada por Americorp, estos productos no se consideran como desechos peligrosos, y no están sujetos a informes bajo el Recurso Ley de Conservación y Recuperación.

15.2 Evaluación de la seguridad química

- No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

Sección 16 - Otra información

Fecha de última revisión	13/diciembre/2019
Fecha de preparación Para otra información	06/junio/2014 Comuníquese con el Servicio de atención al cliente de Americorp Polymers LLC 1-800-545-9577 (de lunes a viernes, de 7:30 a. m. a 5:00 p. m., hora estándar del centro)
Descargo de responsabilidad/Declaración de Responsabilidad	<p>Es su responsabilidad determinar que nuestro producto sea seguro, legal y técnicamente adecuado para los usos previstos. Esta ficha de datos de seguridad no puede cubrir todas las situaciones posibles que el usuario puede experimentar durante el procesamiento. Cada aspecto del usuario se debe examinar la operación para determinar si, o dónde, pueden ser necesarias precauciones adicionales. Toda la información sobre salud y seguridad contenida en esta ficha de datos de seguridad debe facilitarse a los empleados y/o clientes. Americorp Polymers LLC debe confiar en el usuario usar esta información para desarrollar pautas de prácticas de trabajo apropiadas y programas de instrucción para empleados específicos para la operación del usuario.</p> <p>Dado que las condiciones y los métodos de uso están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y renunciamos expresamente a cualquier responsabilidad por el uso de estos productos. Se cree que la información contenida en este documento es verdadera y precisa, pero todas las declaraciones o sugerencias se realizan sin garantía, expresa o implícita, con respecto a la precisión de la información, los peligros relacionados con el uso del material o los resultados que se obtendrán del uso, del mismo. El cumplimiento de todas las leyes y reglamentaciones internacionales, federales, estatales y locales aplicables con respecto al uso, almacenamiento, venta, transporte o eliminación de este material es responsabilidad del usuario.</p> <p>Americorp Polymers LLC no respalda ni reclama la idoneidad de su producto para ningún uso particular. Americorp NO GARANTIZA LA COMERCIALIZACIÓN EN CUANTO A SUS PRODUCTOS DE RESINA ELEVATE®. Americorp NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESO O IMPLÍCITO, CON RESPECTO A LA CONVENIENCIA O IDONEIDAD DE CUALQUIER PRODUCTO Americorp PARA CUALQUIER USO PARTICULAR. La responsabilidad de Americorp y su recurso exclusivo para cualquier reclamo que surja de las ventas de sus productos son expresamente limitado a la opción de Americorp al reemplazo de los bienes que no funcionan o el pago no exceder el precio de compra más los cargos de transporte correspondientes con respecto a cualquier material cuyo daño se prueba y reclama. La información contenida en esta hoja es válida para las normas citadas publicadas a la fecha de elaboración de este documento, tal como se muestra en el mismo. Se pueden preparar actualizaciones a medida que se modifican las reglamentaciones o en espera de información revisada sobre la resina. Es responsabilidad del cliente buscar información reglamentaria actualizada sobre cualquier resina específica.</p>

Clave de abreviaturas

NDA = No hay datos disponibles