Resinas Guadalajara SA de CV
J. Gpe. Montenegro 1086
Guadalajara, Centro
(33)36141212 / 36140951
www.resinasguadalajara.com.mx
contacto@resinasguadalajara.com.mx

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Identificador del producto
Nombre del Producto **POLYLITE®**

Otros medios de identificación
Código(s) del producto 226441 ; 226442, 244024
Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Uso recomendado Resina de poliester para uso general.
Restricciones de uso No hay información disponible.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección del fabricante
REICHHOLD QUÍMICA DE MEXICO
Boulevard Arturo Montiel Rojas 10006
Atlacomulco C.P. 50458
Atlacomulco Estado de México

Teléfono de emergencia
SETIQ 01-800-00-214-00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación

Toxicidad aguda - Cutánea	Categoría 5 - (H313)
Corrosión o irritación cutáneas	Categoría 2 - (H315)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2A - (H319)
Carcinogenicidad	Categoría 2 - (H351)
Toxicidad para la reproducción	Categoría 2 - (H361)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	Categoría 3 - (H335)
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	Categoría 1 - (H372)
Peligro por aspiración	Categoría 2 - (H305)
Líquidos inflamables	Categoría 3 - (H226)

Elementos de la etiqueta
Peligro

Indicaciones de peligro
H305 - Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H305 - Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H313 - Puede ser nocivo en contacto con la piel
H315 - Provoca irritación cutánea
H319 - Provoca irritación ocular grave
H335 - Puede irritar las vías respiratorias
H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H226 - Líquidos y vapores inflamables

Consejos de prudencia - Prevención
P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación
P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P260 - No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol
P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P235 - Mantener en lugar fresco
P241 - Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ .? /antideflagrante
P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
Consejos de prudencia - Respuesta
P308 + P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
Ojos
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico
Piel
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón
P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico
P362 + P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse
Inhalación
P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal
Ingestión
P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico
P331 - NO provocar el vómito
Incendio
P370 + P378 - En caso de incendio: Utilizar arena seca, productos químicos secos o espuma resistente al alcohol para la extinción
Consejos de prudencia - Almacenamiento
P405 - Guardar bajo llave
P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente
Consejos de prudencia - Eliminación
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

Otros datos
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia

Nombre químico	Nº CAS	% en peso
Estireno (monómero)	100-42-5	43 - 48
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto	136-52-7	0.10 - 0.20

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Transportar inmediatamente a la víctima al exterior. Si los signos/síntomas persisten, consultar a un médico. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si no respira, realizar técnicas de respiración artificial. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas.

Contacto con los ojos EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con la piel Lavar con agua caliente y jabón. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Si persiste la irritación cutánea, llamar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Ingestión NO provocar el vómito. En caso de vómito, inclínese la víctima hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Riesgo de aspiración en caso de ingestión. Si la víctima está consciente, enjuagar la boca y darle 1-2 vasos de agua o leche para diluir. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. Buscar inmediatamente atención médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden causar la depresión del sistema nervioso central y narcosis.

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

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados Dióxido de carbono (CO2). Espuma. Producto químico seco. Agua pulverizada.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos La combustión puede producir monóxido de carbono, anhídrido carbónico y vapores o gases irritantes o tóxicos.

Datos de explosión Inflamable Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire Posible retorno de llama a una distancia considerable Este material se puede polimerizar (reaccionar) cuando se expone su recipiente al calor (como durante un incendio). Esta polimerización aumenta la presión dentro de un recipiente cerrado y puede ocasionar la ruptura violenta del recipiente Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto (líquido y/o vapor). No presurizar, cortar, soldar, soldar con latón, perforar, pulir o exponer estos recipientes al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de combustión, ya que el recipiente puede explotar y causar lesiones o la muerte. Los tambores vacíos se deben drenar completamente y taponar adecuadamente. Los tambores vacíos se deben devolver inmediatamente a un reacondicionador de tambores o eliminar adecuadamente Los recipientes cerrados se pueden romper cuando se exponen al calor extremo

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Usar un aparato respirador autónomo (self-contained breathing apparatus, SCBA) y ropa protectora completa de bombero. Descontaminar completamente todo el equipo protector después de su uso. Evacue a todas las personas del área de fuego a una localización segura. Llevar el material no combustible, si es posible, a una ubicación segura lo antes posible. Los bomberos deben protegerse contra un potencial peligro de explosión mientras apagan las llamas. NO apagar un incendio causado por el flujo de este líquido inflamable hasta que el flujo de líquido esté interrumpido efectivamente. Esta precaución ayudará a evitar la acumulación de una mezcla explosivo de vapor y aire después de que se apague el incendio inicial. Usar agua rociada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales

Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar al personal a zonas seguras. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Para la protección personal ver sección 8. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener alejadas a las personas y en dirección contraria al viento en una fuga o vertido. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Prevenir la penetración del producto en desagües. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención

Evitar que el material derramado: 1) contamine el suelo, 2) entre en alcantarillas sanitarias, alcantarillas de aguas pluviales y sistemas de drenaje, y 3) entre en cuerpos de agua o fosas que lleven a cursos de agua. Impedir la propagación en grandes áreas (por ejemplo, por contención o barreras de aceite). Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).

Métodos de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Eliminar de la superficie del agua (p. ej. espumando o sacando con un sifón). Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Prevención de peligros secundarios

Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

No respirar los vapores o las nieblas. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Asegurar una ventilación adecuada. Conectar a tierra y unir los contenedores cuando se está transfiriendo el material. Utilizar herramientas que no hagan chispas y un equipamiento a prueba de explosiones. Consultar a su proveedor de los promovedores y catalisadores para instucciones adicionales sobre la mezcladura y el uso corectos. Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto (líquido y/o vapor). No presurizar, cortar, soldar, soldar con latón, perforar, pulir o exponer estos recipientes al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de combustión, ya que el recipiente puede explotar y causar lesiones o la muerte. Los tambores vacíos se deben drenar completamente y taponar adecuadamente. Los tambores vacíos se deben devolver inmediatamente a un reacondicionador de tambores o eliminar adecuadamente.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. Proteger de la luz del sol directa. Mantener los envases perfectamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Para asegurar la máxima estabilidad y mantener las propiedades óptimas de la resina, las mismas se deben almacenar en recipientes cerrados a temperaturas por debajo de 77°F (25°C).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Nombre químico	Límites de exposición	STEL	Valor techo
Estireno (monómero) 100-42-5	Mexico: TWA 20 ppm Mexico: STEL 40 ppm	40 ppm	-

Límites biológicos de exposición ocupacional
Usar ventilación general para mantener las concentraciones en suspensión en el aire a niveles inferiores a la regulación y a los límites de exposición recomendados en el trabajo. Puede requerirse ventilación local durante ciertas operaciones. Utilizar un material eléctrico antideflagrante.

Nombre químico	México
Estireno (monómero) 100-42-5	400 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of work shift Parameter: Mandelic acid plus phenylglyoxylic acid (nonspecific); 0.2 mg/L Medium: venous blood Time: end of work shift Parameter: Styrene (semi-quantitative)

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Duchas
Estaciones de lavado de ojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara Gafas de seguridad con protección lateral. Si hay una alta probabilidad de salpicaduras:. Gafas de seguridad bien ajustadas. Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo.

Protección de la piel y el cuerpo Llevar guantes y prendas de protección. Llevar guantes protectores de nitrilo o Viton™. Los guantes hechos de caucho de nitrilo o de cloruro de polivinilo (PVC) se pueden utilizar para la protección contra el chapoteo y el contacto breve o intermitente con las resina de poliéster estirenado. Ropa de manga larga. Por favor, observe las instrucciones relativas a la permeabilidad y el tiempo de penetración que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, abrasión. Ropa impermeable. Botas de caucho o plástico.

Protección respiratoria La protección respiratoria no es requerida si se han evaluado los peligros y si las concentraciones aerotransportadas se encuentran por debajo de los límites de exposición listados en la Sección 8. Utilice un respirador con purificador de aire con cartuchos para vapores orgánicos y filtros para partículas cuando las concentraciones aerotransportadas puedan exceder los límites de exposición listados en la Sección 8 y/o se encuentre expuesto a polvos y nieblas debido a trabajos de corte, pulido, lijado o aplicación en spray. Utilice un equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) en conjunto con las medidas preventivas y de evacuación si existe una potencial o incontrolable fuga de materiales, si se desconocen las concentraciones en el ambiente o cualquier otra circunstancia donde los respiradores con purificador de aire no provean la protección adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Opaco Ámbar Líquido viscoso
Olor Penetrante
Umbral olfativo 0.2 ppm (Estireno)

Propiedad	Valores	Comentarios • Método
pH	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de fusión / punto de congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	146	Ninguno conocido
Punto de inflamación	32 °C / 89 °F	Copa cerrada Seta
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		6.1% (Estireno) 1.1% (Estireno)
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	&1.05&1.10&25	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coeficiente de partición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	&300&450&25	Ninguno conocido

Otros datos

Propiedades comburentes No hay información disponible.
Propiedades explosivas No hay información disponible.
Peso molecular No hay información disponible
Densidad de líquido No hay información disponible
Densidad aparente No hay información disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad No hay información disponible.

Estabilidad química Estable en condiciones normales. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa Ocurrirá una polimerización peligrosa si se contamina con peróxidos, sales metálicas y catalizadores de polimerización. El producto sufre una polimerización peligrosa a temperaturas superiores a 150 F (65 C). Una polimerización peligrosa puede ocurrir con la rebaja de concentración de inhibidor - puede provocar el aumento de la temperatura y de la presión en los contenedors cerrados.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas. Contaminación por los materiales mencionados en Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes. Sales de metales. Catalizadores de polimerización.

Productos de descomposición peligrosos Hidrocarburos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto .

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas No hay información disponible.

Toxicidad aguda

Medidas numéricas de toxicidad

No hay información disponible

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 11,091.00 mg/kg
ETAmezcla (cutánea) 4,439.00 mg/kg
ATEmix (inhalación-vapor) 26.20 mg/l

0.00427303 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral
0.00427303 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea
0.00427303 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)
0.00427303 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)
0.00427303 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Estireno (monómero) 100-42-5	~ 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 11.7 mg/L (Rat) 4 h
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto 136-52-7	-	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 10 mg/L (Rat) 1 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Efectos interactivos No hay información disponible.

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

Nombre químico	ACGIH	IARC	NTP	México
Estireno (monómero) 100-42-5	Group A4 - Not classifiable as a human carcinogen. (Não classificável como carcinogênico para humanos).	2B - Possible carcinogen (Possível carcinogênico).	-	-
Bis(2-etilhexanoato) de cobalto 136-52-7	-	2B - Possible carcinogen. (Possível carcinogênico)	Reasonably Anticipated	-

Toxicidad para la reproducción No hay información disponible.

STOT - exposición única No hay información disponible.

STOT - exposición repetida No hay información disponible.

Efectos en órganos diana Hígado, Riñón, Sistema nervioso central, Aparato respiratorio.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

Otros datos No hay información disponible.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Estireno (monómero) (CAS #: 100-42-5)

Coeficiente de partición	2.96 >=0.3
Factor de bioconcentración (FBC)	13.5
Algas/plantas acuáticas	EC50: =1.4mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: =0.72mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.46 - 4.3mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) EC50: 0.15 - 3.2mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)
Peces	LC50 3.24 - 4.99 mg/L (Pimephales promelas) (96 h) flow-through LC50 19.03 - 33.53 mg/L (Lepomis macrochirus) (96 h) static LC50 6.75 - 14.5 mg/L (Pimephales promelas) (96 h) static LC50 58.75 - 95.32 mg/L (Poecilia reticulata) (96 h) static
Crustáceos	EC50: 3.3 - 7.4mg/L (48h, Daphnia magna)

Persistencia y degradabilidad No hay información disponible.

Bioacumulación No hay información disponible.

Otros efectos adversos No hay información disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de eliminación

Consideraciones relativas a la eliminación	Desecho peligroso Puede incinerarse si las normas locales lo permiten
Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales.
Embalaje contaminado	Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

MEX

Número ONU o número de identificación	UN1866
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	CLASS 3
Grupo de embalaje	PG III

DOT

Número ONU o número de identificación	UN1866
Designación oficial de transporte	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III

IATA

Número ONU o número de identificación	UN1866
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	3
Grupo de embalaje	III
NAERG:	127

IMDG

Número ONU o número de identificación	UN1866
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	RESINA, SOLUCIONES DE, inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	CLASS 3
Grupo de embalaje	PG III
Nº EMS	F-E, S-E

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

El Convenio de Rotterdam No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA Estatus en el inventario:	Todos los componentes de este material están incluidos en el inventario de la Toxic Substances Control Act (TSCA) de los EE.UU
Estatus en el inventario Canadiense:	Todos los componentes de este material están incluidos en la lista canadiense de sustancias domésticas, la Canadian Domestic Substances List (DSL)
Japón ENCS:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están incluidos en la inventario Japonés de sustancias químicas existentes y nuevas
Chino IECS:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están incluidos en la inventario Chino de sustancias químicas existentes
Estatus en el inventario Coreano:	Este producto contiene solamente productos químicos que se incluyen actualmente en la Lista de Sustancias Químicas de Corea
Estatus en el Inventario Filipino:	Este producto contiene uno o más productos químicos que actualmente no están incluidos en la inventario filipino de productos químicos y de sustancias del producto químico
Estatus en el inventario Australiano:	Este producto contiene solamente productos químicos que se incluyen actualmente en el Inventario Australiano de Sustancias Químicas
Estatus en el Inventario de Nueva Zelandia:	Este producto contiene solamente productos químicos que se incluyen actualmente en la Lista de Sustancias Químicas de Nueva Zelandia

SECCIÓN 16: Otra información

NFPA **Peligros para la salud** 0 **Inflamabilidad** 0 **Inestabilidad** 0 **Riesgos especiales** -

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView
Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas
Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción
Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)
Base de datos de sustancias peligrosas
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
Instituto Nacional de Tecnología y Evaluación (NITE)
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)
NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)
Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)
Programa Nacional de Toxicología (NTP)
Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección
Organización Mundial de la Salud

Preparado por Departamento regulador del producto. Número de teléfono: 919-990-7500.

Fecha de revisión 17/feb./2020

Nota de revisión No hay información disponible.

NOM-018-STPS-2015

Se cree que la información es precisa, pero no es exhaustiva y debe usarse solo como guía. Se basa en el estado actual de conocimiento de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Descargo de responsabilidad

Esta información que se proporciona de buena fe y es correcta a lo mejor de los conocimientos de Resinas Guadalajara en la fecha de este documento, está diseñada para ayudar a nuestros clientes; sin embargo, Resinas Guadalajara no garantiza su completitud o exactitud. Nuestros productos están destinados a la venta a clientes industriales y comerciales. Pedimos a nuestros clientes que examinen y prueben nuestros productos antes de usarlos, para convencerse con respecto a su conveniencia para las aplicaciones específicas. Cualquier uso que los clientes de Resinas Guadalajara o terceros hagan de esta información, su dependencia de ella o las decisiones tomadas en base a la misma, son responsabilidad de dicho cliente o tercero. Resinas Guadalajara niega su responsabilidad por daños o responsabilidad de cualquier tipo resultantes del uso de esta información. NO SE HACEN AFIRMACIONES O DECLARACIONES, YA SEA EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO, CON RESPECTO A ESTA INFORMACIÓN O AL PRODUCTO QUE ÉSTA DESCRIBE. EN NINGÚN CASO SERÁ RESINAS GUADALAJARA RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O INDIRECTOS.

Fin de la ficha de datos de seguridad