



AR-196 Resina

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto	AR-196 Resina
Otros medios de identificación	Resina de mortero
Familia del producto	Vinilo Ester Resina
Uso recomendado del producto	Mezclado con otro componente para formar un mortero resistente a la corrosión.
Restricciones de uso del producto	Ninguno conocido.
Identificador del fabricante/proveedor	The Stebbins Engineering and Manufacturing Company, 363 Eastern Boulevard, Watertown, NY, 13601, (315) 782-3000, www.stebbinseng.com
Nº de teléfono en caso de emergencia	Chemtrec - Dentro de América del Norte, 1-800-424-9300, 24 hours Stebbins 24 Horas Contacto-, 1-315-788-6624
FDS Nº	001

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificado según Hazardous Product Regulations (WHMIS 2015) de Canadá y el US Hazard Communication Standard (EE.UU. Norma para la Comunicación de Peligros, HCS 2012).

Clasificación

Líquidos inflamables - Categoría 3; Polvo combustible - Categoría 1; Irritación cutáneas - Categoría 2; Irritación ocular - Categoría 2A; Sensibilización cutánea - Categoría 1B; Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) - Categoría 3; Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas) - Categoría 1; Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo) - Categoría 2

Elementos de las etiquetas



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicación de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables.
Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Puede cargarse electrostáticamente.
Las chispas pueden encender el líquido y el vapor.
Puede ocurrir una polimerización peligrosa.
H313 + H333 Puede ser nocivo en contacto con la piel o si se inhala.
H315 Provoca irritación cutánea.

- H319 Provoca irritación ocular grave.
H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

Prevención:

- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, de chispas, de llamas al descubierto y de superficies calientes. – No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P241 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación//antideflagrante.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P260 No respirar vapores.
P264 Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
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 la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar polvo químico seco, espuma apropiada para la extinción.

Almacenamiento:

- P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación:

- P501 Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional.
Líquido de acumulación estática

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre químico	Nº CAS	%	Otros identificadores	Otros nombres
Estireno	100-42-5	40 - 45 %	Ninguno	Monómero de estireno
n, n-dietilanilina	91-66-7	0.1 - 1 %	Ninguno	Dietilanilina Bencenamina
Resina de éster de vinilo	INC	55 - 60 %	Ninguno	éster de vinilo

Notas

Naturaleza química: Acumulador Estático

INC = Información de negocios confidencial.

**Este ingrediente es un componente de la mezcla compleja.

Resina de éster de vinilo: No clasificado bajo ninguna clasificación de peligro.

*La concentración actual o el rango de concentración ha sido retenido como secreto comercial.

Concentraciones están expresadas en % peso/peso.

Identificador del producto: AR-196 Resina - Ver. 7

FDS Nº: 001

Fecha de preparación: 29/01/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 02 de 11

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

Mover al aire fresco. Mantenga a la víctima calmada y abrigada. Llamar a un Centro de Toxicología o un médico si la persona se encuentra mal. Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Contacto cutánea

Retire la ropa contaminada, zapatos y accesorios de cuero (ej.: reloj de pulsera, cinturón). Lave con agua tibia a fondo y con cuidado, dejando escurrir el agua con un jabón suave por 5 minutos. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal o está preocupado. Limpie minuciosamente ropas, calzado y accesorios de cuero antes de reutilizar o eliminar.

Contacto ocular

Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 5 minutos mientras mantiene el párpado abierto. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Lave la boca con agua. No le des leche ni bebidas alcohólicas. Nunca administre nada por la boca si la persona está perdiendo rápidamente la conciencia, está inconsciente o convulsionando. No provoque el vómito. Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Comentarios en primeros auxilios

Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Los signos y síntomas de exposición a este material pueden incluir. Si es inhalado y/o es ingerido y/o en contacto con la piel: a concentraciones altas puede causar irritación de la nariz y garganta. May cause respiratory irritation. Los síntomas pueden incluir dolor de cabeza, náuseas, mareos, somnolencia y confusión. Los síntomas pueden incluir náuseas, vómitos, cólicos estomacales y diarrea. Puede causar irritación de la nariz y garganta. En casos aislados, puede causar una reacción alérgica en la piel. Puede causar irritación leve.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Órganos blanco

Sistema respiratorio, piel.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios adecuados de extinción

If dust is generated, dust can combust. Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma apropiada, spray o neblina de agua.

Medios no adecuados de extinción

No utilizar chorros de agua.

Peligros específicos del producto químico

Polvo combustible. Puede formar concentración de polvos combustibles en el aire. Si se calienta puede incendiarse. Puede encenderse por descarga estática. Puede acumularse en cantidades peligrosas en áreas bajas, en especial dentro de espacios confinados resultando en un mayor peligro de incendio. Si los contenedores cerrados son calentados pueden romperse violentamente liberando su contenido. El calentamiento aumenta la liberación de vapor tóxico.

En un incendio, pueden generarse los siguientes materiales peligrosos: monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono; sustancias químicas irritantes; sustancias químicas tóxicas.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

En caso de incendio, use equipo de respiración autónomo. Enfrente el fuego a contraviento para evitar gases o vapores peligrosos. La polimerización tendrá lugar en condiciones de incendio. Si la polimerización ocurre en un recipiente cerrado, existe la posibilidad de que se rompa violentamente. Refroidir le récipient de stockage avec de

l'eau, s'il est exposé au feu.

Bomberos pueden entrar al área si usan equipos de respiración autónoma con presión positiva y traje de protección contra incendio completo.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evacúe el área inmediatamente. Aísle el área de peligro. Mantenga fuera al personal no necesario o no protegido. Use el equipo de protección personal recomendado en la Sección 8 de esta Ficha de datos de seguridad. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Si la ventilación no es suficiente, puede acumularse en cantidades peligrosas en áreas bajas, en especial dentro de espacios confinados.

Precauciones ambientales

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente. Si el derrame está dentro de un edificio, evite que el producto llegue a los drenajes, sistemas de ventilación y áreas confinadas.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Contenga y seque la filtración con material absorbente que no reaccione con el producto derramado. Recoja con pala o con un sistema de vacío HEPA y coloque en un contenedor apropiado para su eliminación. Coloque en contenedores apropiados, cerrados y etiquetados para su eliminación el material absorbente ya utilizado.

Otras informaciones

Reporte el derrame a las autoridades de salud, seguridad y ambiente, según lo requerido.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite respirar el producto. NO comer, beber o almacenar alimentos en las áreas de trabajo. NO fume en las áreas de trabajo. Mantenga los contenedores bien cerrados cuando no estén en uso o estén vacíos. Sólo utilice donde cuente con adecuada ventilación. No use a temperatura elevada sin hacer antes una evaluación rigurosa de seguridad. Conecte a tierra los contenedores. Las conexiones deben contactar la superficie metálica. Lave las manos rigurosamente después de manipular el producto y antes de comer, usar el baño o dejar el área de trabajo. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Sólo utilice donde cuente con adecuada ventilación. Evite la generación de vapores o neblina. No dispersar en el medio ambiente.

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área que sea: bien ventilada, seca, fría, que no reciba luz solar directa y lejos de fuentes de calor e ignición. Almacene entre: 50°F (10°C) y 81°F (27°C).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Nombre químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Estireno	20 ppm	40 ppm	100 ppm	200 ppm		

Canada:

British Columbia: 50 ppm, 8 hour TWA

Alberta: 50 ppm, 8 hour TWA

Quebec: 50 ppm, 8 hour TWA

Ontario: 50 mg/m³, 8 hour TWA;

213 ppm, 15 minutes

Saskatchewan: 215 ppm, 15 minutes

Consulte a las autoridades locales para límites de exposición provinciales o estatales.

ESTIRENO-Exposición-Concentración permisible-Base

TWA - 20 ppm (85 mg/m³) - CA AB OEL

STEL - 85 ppm (170 mg/m³) - CA AB OEL

Identificador del producto: AR-196 Resina - Ver. 7

FDS N°: 001

Fecha de preparación: 29/01/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 04 de 11

TWA - 20 ppm - CA BC OEL
STEL - 40 ppm - CA BC OEL
TWA - 35 ppm - CA EN OEL
STEL - 100 ppm - CA EN OEL
STEV - 100 ppm (426 mg/m³) - CA QC OEL
TWAEV - 50 ppm (213 mg/m³) - CA CC OEL

TLV® = Valor umbral límite. TWA = Promedio ponderado de tiempo. STEL = Límite de exposición a corto plazo. PEL = Límites permisibles de exposición.

Controles de ingeniería apropiados

Utilice sistemas de ventilación que no generen chispas, equipos a prueba de explosión y sistemas eléctricos intrínsecamente seguros en las zonas donde este producto se utiliza y almacena. Controle las descargas de electricidad estática, lo que incluye enlace de los equipos a tierra. Use un recinto y un ventilador de extracción local si es necesario, para controlar la concentración en el aire.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

Llevar puesto antiparras de protección química.

Protección de las vías respiratorias

Use un respirador purificador de aire certificado por NIOSH con filtro para vapores orgánicos.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido viscoso amarillo transparente. Tamaño de partícula: No aplicable
Olor	Dulce
Umbral olfativo	No disponible
pH	~ 4.8
Punto de fusión/Punto de congelamiento	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)
Punto de ebullición/Punto de Intervalo de ebullición	294 °F (146 °C) No disponible
Punto de inflamación	84 °F (29 °C) (vaso cerrado)
Tasa de evaporación	> 1 (dietiléter = 1)
Límite superior/Inferior de flamabilidad o de explosividad	6.1% (superior); 1.1% (inferior)
Presión de vapor	6.398 mm Hg (0.853 kPa) a 25 °C (77 °F)
Densidad de vapor (aire = 1)	> 1
Densidad relativa (agua = 1)	1.08 a 68 °F (20 °C)
Solubilidad	Insoluble en agua; No disponible (en otros líquidos)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	914 °F (490 °C) (Estireno)
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	> 20.5 mm ² /s (cinemática); No disponible (dinámica)
Otra informaciones	
Estado físico	Líquido
Densidad aparente	~ 67 lb/ft ³ (1 kg/L)
Otras propiedades físicas 1	Inflamabilidad (sólido, gas): Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire (durante el procesamiento).

Identificador del producto: AR-196 Resina - Ver. 7

FDS N°: 001

Fecha de preparación: 29/01/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 05 de 11

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

No reactivo bajo condiciones normales de uso. No Descomposición de: almacenado y aplicado según las instrucciones.

Estabilidad química

Estable normalmente.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan bajo condiciones normales de almacenamiento y uso. Puede polimerizar violentamente: Con vapores y polvo fino en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición. Esto puede causar una explosión.

Condiciones que deben evitarse

Llamas abiertas, chispas, descargas eléctricas, calor y otras fuentes de ignición. Luz solar. Almacenamiento prolongado. Exposición prolongada a altas temperaturas. >100°F (38°C).

Materiales incompatibles

Evitar: ácidos fuertes (por ej., ácido clorhídrico), ácidos orgánicos (por ej., ácido acético), bases fuertes (por ej., hidróxido de sodio), halógenos (por ej., cloro), agentes oxidantes (por ej., peróxidos), copper alloys, copper. Cloruro de hierro, sales metálicas.

Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono; sustancias químicas tóxicas; sustancias químicas irritantes.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Puede ser mortal por: ingestión.

Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; absorción cutánea; contacto ocular.

Toxicidad aguda

Nombre químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Estireno	~ 2,800 ppm (exposición de 4 horas) (vapor)	> 2,000 mg/kg (rata)	> 2,000 mg/kg (rata)
n, n-dietilanilina	1,920 mg/m ³ (rata) (exposición de 4 horas) (vapor)	782 mg/kg (rata)	

CL50 (Inhalación)

LC50 en humanos:

No se observaron efectos adversos

Nivel: 100ppm

Tiempo de exposición: 7 h.

Atmósfera de prueba: vapor

DL50 (Oral)

> 2,000 mg/kg (rata)

DL50 (Dérmica)

> 2000 mg/kg (rata)

Método: Directrices de ensayo 402 de la OCDE

Valoración: No se ha observado ningún efecto adverso en las pruebas de toxicidad dérmica aguda.

Corrosión/Irritación cutáneas

La experiencia en humanos demuestra irritación leve.

Observaciones: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. Puede causar irritación de la piel y/o dermatitis.

Lesiones oculares graves/Irritación ocular

Puede causar irritación ocular importante basándose en información de materiales relacionados. El vapor también es irritante para los ojos.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

STOL - exposición única: puede causar irritación respiratoria.

Una alta concentración puede desplazar el oxígeno del aire. Si hay menos oxígeno disponible para respirar pueden aparecer síntomas como respiración rápida, pulso acelerado, torpeza, trastornos emocionales y fatiga. A medida que disminuye el oxígeno se producen náuseas y vómitos, colapso, convulsiones, coma y muerte. Los síntomas aparecen más rápido si se realiza esfuerzo físico. La falta de oxígeno puede causar daño permanente a algunos órganos incluyendo cerebro y corazón. A concentraciones altas efectos dañinos sobre el hígado, irritación de nariz y garganta.

(Estireno) vía de exposición: inhalación (vapor)

Especie: Conejillo de Indias

Valoración: No provoca sensibilización respiratoria.

Resultados: negativo.

Absorción cutánea

(Estireno) can cause skin irritation. Abrasivo. Puede causar piel seca, irritada.

Vía de exposición: Contacto con la piel

Especie: Conejillo de Indias

Valoración: No provoca sensibilización a la piel.

Resultados: negativo

Especie: Humano

615 mg/kg

Vía de aplicación: Contacto con la piel

No clasificado sensibilización de la piel sensibilización respiratoria no clasificado sensibilización de la piel.

Ingestión

(Estireno) no se sabe si es un peligro de aspiración.

Peligro por aspiración

Puede alcanzar los pulmones (aspiración) si es ingerido o vomitado.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

Puede causar efectos dañinos sobre el hígado, irritación del sistema respiratorio. Puede causar daño del tracto respiratorio. Puede causar efectos sobre el sistema nervioso central. Puede causar Los síntomas pueden incluir sequedad, enrojecimiento y grietas en ésta (dermatitis).

A concentraciones altas puede causar pérdida de la audición. (Estireno) valoración: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas estireno: Vía de exposición: inhalación (vapor)

Órganos diana: Sistema auditivo toxicidad por dosis repetidas

Componentes: Estireno:

Especie: Humano

85mg/m³

Vía de aplicación: inhalación (vapor) especie: Humano

615mg/mm³

Vía de aplicación: Contacto con la piel

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No es un sensibilizante respiratorio. No es sensibilizante para la piel.

Carcinogenicidad

Propuesta de California 65: Se ha probado la carcinogenicidad del estireno en ratas y ratones. El estireno solo causó tumores de pulmón en ratones. Estos tumores no se consideran relevantes para los seres humanos.

(Estireno) IARC: Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para el hombre. OSHA: Ningún componente de este producto presente en niveles superiores o iguales al 0,1% está en la lista de carcinógenos regulados de OSHA. NTP: Se anticipa razonablemente que sea carcinógeno para el hombre.

Toxicidad para la reproducción

Desarrollo de los descendientes

No clasificado no se pueden sacar conclusiones de los estudios limitados disponibles.

Función sexual y fertilidad

No causa efectos en la función sexual o fertilidad.

Efectos sobre o a través de la lactancia

No causa efectos sobre la lactancia.

Mutagenicidad en células germinales

Se desconoce si es mutagénico.

Efectos interactivos

No se encontró información.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

This material should be considered toxic to aquatic organisms.

Ecotoxicidad

Toxicidad acuática aguda Categoría 2; Tóxico para la vida acuática

Peligro acuático a largo plazo (crónico). (Estireno)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

(Toxicidad crónica)

Toxicidad para las bacterias EC50 (activated sludge): ca. 500 mg/l

Toxicidad para los organismos que habitan en el suelo NOEC (Eisenia fetida (lombrices de tierra)): 34 mg/kg

Tiempo de exposición: 14 días

Método: Directrices de ensayo 207 de la OCDE.

Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo)

Nombre químico	CL50 peces	CE50 crustáceos	ErC50 plantas acuáticas	ErC50 algas
Estireno	4.02-10 mg/L (Pimephales promelas (pez); 96 horas; flujo continuo)	4.7 mg/L (Daphnia magna (pulga de mar); 48 horas; flujo continuo)		4.9 mg/L (Senastrum capricornutum (alga); 72 horas)

Peligro para el medio ambiente acuático – peligro a largo plazo (crónico)

Nombre químico	NOEC peces	CE50 peces	NOEC crustáceos	CE50 crustáceos
Estireno	0.1-1.01 mg/L (Pimephales promelas (pez); agua dulce)		1.01 mg/L (Daphnia magna (pulga de mar); 21 días; agua dulce; semi-estático)	

Persistencia y degradabilidad

(Estireno) Biodegradabilidad: Fácilmente Biodegradación: >60%, 10 días.

Potencial de bioacumulación

(Estireno) factor de bioconcentración: <100 coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): 2.96 77 F (25 C).

Movilidad en el suelo

(Estireno) Coeficiente de partición suelo / agua (Koc) 352.

Otros efectos adversos

(Estireno) producto:

Información ecológica adicional:

No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en caso de manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para la vida acuática.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB: componentes:

Estireno:

Resultados de la evaluación PBT y mPmB:

Esta sustancia no se considera persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera muy persistente ni muy bioacumulativa (mPmB).

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Contacte las autoridades ambientales locales para averiguar los métodos apropiados de eliminación o reciclaje en su jurisdicción.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación	Nº ONU	Designación oficial de transporte	Clase(s) de peligros en el transporte	Grupo de embalaje
US DOT	UN1866	solución de resina, inflamable	3	III
IMO (marino)	UN1866	solución de resina, inflamable	3	III
IATA (Aérea)	UN1866	solución de resina, inflamable	3	III
TDG Canadiense	UN1866	solución de resina, inflamable	3	III

Peligros para el medioambiente No aplicable

Precauciones No aplicable

Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

Nº Guía de respuestas en casos de emergencia 127

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Canadá

Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL o no se requiere que estén listados.

EE.UU.

Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los ingredientes están listados en el Inventario TSCA.

Listas regulatorias estadounidenses adicionales

SARA Título III - Sección 313: Estireno > 40 < 45%

SARA Título III - Sección 311/312: Riesgo de reactividad Peligro de incendio Peligro Agudo para la Salud Peligro Crónico para la Salud

El derecho a saber de Massachusetts:

El derecho a saber de New Jersey:

El derecho a saber de Pennsylvania:

Propuesta 65 de California: ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas que incluyen estireno, benceno, que el estado de California sabe que causan cáncer, y etanodiol, benceno, tolueno, que el estado de California sabe que causan defectos de nacimiento o otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov. Cáncer (Benceno) Daños reproductivos: (Benceno) (Tolueno)

CERCLA: 2304lb (Product) 1000 lbs. (Estireno)

Identificador del producto: AR-196 Resina - Ver. 7

FDS Nº: 001

Fecha de preparación: 29/01/2016

Fecha de la última revisión: 30/06/2023

Página 09 de 11

Regulación personalizada 1

Los componentes de este producto se reportan en los siguientes inventarios:

TSCA: En el inventario, o de conformidad con el inventario

DSL: este producto contiene uno o varios componentes que no están en el DSL canadiense y tienen límites de cantidad anuales.

AICS: En el inventario, o de conformidad con el inventario

ENCS: En el inventario, o de conformidad con el inventario

KECI: En el inventario, o de conformidad con el inventario

PICCS: No conforme al inventario

IECSC: En el inventario, o de conformidad con el inventario

TSCA: en el inventario TSCA

IECSC: En el inventario, o de conformidad con el inventario

REACH: En el inventario, o de conformidad con el inventario

NZIOC: En el inventario, o de conformidad con el inventario

TCSI: En el inventario, o de conformidad con el inventario

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación NFPA	Salud - 2	Inflamabilidad - 3	Inestabilidad - 2
	Basado en Estireno		
FDS preparada por	B.E.R.		
Teléfono N°	(315) 782-3000		
Fecha de preparación	29/01/2016		
Fecha de la última revisión	30/06/2023		
Indicadores de revisión	Revisión 7 Actualizado: . Información toxicológica, ecológica y de controles de exposición/protección personal SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA; Carcinogenicidad. SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA; Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo); revisado y aprobado		
Glosario de abreviaciones	ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales HSDB® = Base de datos de sustancias peligrosas IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer NFPA = Asociación Nacional de Protección contra los Incendios NIOSH = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional NTP = Programa Nacional de Toxicología OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU.		
Referencias	Base de datos CHEMINFO. Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Base de datos HSDB®. Biblioteca Nacional de Medicina de los EE.UU. Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Guía de bolsillo base de datos NIOSH. Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional. Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS). Base de datos RTECS®. Registro de los Efectos Tóxicos de las Sustancias Químicas. Dassault Systèmes/BIOVIA (“BIOVIA”). Disponible desde Centro Canadiense de Seguridad y Salud Ocupacional (CCOHS).		
Información adicional	Clasificación HMIS Salud : 2* Inflamabilidad : 3 Reactividad : 2 * = crónico		
Aviso legal	NOTA: La información contenida en este documento es, a nuestro entender, precisa y fiable. Sin embargo, no hay garantía expresa o implícita en cuanto a la exactitud de esta información		

ni los resultados que se obtendrán al utilizarlas.

Identificador del producto: AR-196 Resina - Ver. 7
Fecha de preparación: 29/01/2016
Fecha de la última revisión: 30/06/2023

FDS N°: 001

Página 11 de 11