

**1. Identificación**

<b>Identificador del producto</b>	<b>ACROCAST™ RESIN (All Colors)</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	Ninguno.
<b>Uso recomendado</b>	No disponible.
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la compañía</b>	ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.
<b>Dirección</b>	2829 Lakeland Drive Jackson, MS 39232 USA
<b>After hours telephone number</b>	1-800-222-7122
<b>Normal work hours telephone number</b>	1-877-982-7667
<b>Página web</b>	www.ergonarmor.com
<b>E-Mail</b>	sds@ergon.com
<b>Teléfono de urgencias 24-hour telephone number</b>	CHEMTREC: Norteamérica 1-800-424-9300 Internacional 1-800-527-3887
<b>Información sobre el horario operativo</b>	8:00 a .m. a 5:00 p .m.

**2. Identificación de los peligros**

<b>Peligros físicos</b>	Líquidos inflamables	Categoría 3
<b>Peligros para la salud</b>	Toxicidad aguda por inhalación	Categoría 4
	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
	Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2
	Carcinogenicidad	Categoría 1
	Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	Categoría 1
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	No clasificado.	
<b>Peligros definidos por la OSHA</b>	No clasificado.	

**Elementos de la etiqueta****Palabra de advertencia**

Peligro

**Declaración de peligro**

Líquidos y vapores inflamables. Nocivo en caso de inhalación. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar cáncer. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

## Consejos de prudencia

### Prevención

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

### Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/ si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

### Almacenamiento

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

### Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

### Peligro(s) no clasificados en otra parte [Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)]

Ninguno conocido.

### Información complementaria

Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

Denominación química	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
STYRENE, MONOMER		100-42-5	20 - 50

## 4. Primeros auxilios

### Inhalación

Trasladar al aire libre. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. No utilice el método boca a boca si la víctima ha inhalado la sustancia. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

### Contacto con la piel

Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

### Contacto con los ojos

Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15 minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe enjuagando. Conseguir atención médica inmediatamente.

### Ingestión

Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. Conseguir atención médica inmediatamente.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Puede causar irritación de los ojos. Puede irritar la piel. May cause respiratory tract irritation, headache, dizziness, fatigue, confusion, visual disturbance, drowsiness, and weakness when exposed to high vapor concentrations. Long term contact with skin may lead to dermatitis. Dificultades respiratorias.

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

En caso de dificultad respiratoria, dar oxígeno. Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

### Información general

Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma. Polvo seco.

**Medios de extinción no apropiados**

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

**Peligros específicos que presenta el producto químico**

El incendio puede producir gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos.

**Equipo de protección especial y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios**

Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de goma, y, en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo (SCBA, según sus siglas en inglés).

**Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios**

Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados. Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya cesado.

**Métodos específicos**

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilice procedimientos contra incendios estándar y considere los peligros de otros materiales involucrados.

**6. Medidas en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Evitar respirar la niebla/los vapores. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. Do not allow the spilled product to enter public drainage systems or open watercourses.

**7. Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura**

Solicitar instrucciones especiales antes del uso. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evítase el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Llevar equipo de protección individual. Usar solamente con ventilación adecuada. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. Uso de equipo de ventilación a prueba de explosión. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evítase la acumulación de cargas electrostáticas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Evite la exposición prolongada.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar fresco. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Almacenar en un lugar bien ventilado. No almacene a la luz solar directa. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento.

**8. Control de la exposición/protección personal**

**Límites de exposición profesional**

**EE.UU. . OSHA Table Z-2 Permissible Exposure Limits (Limite de Exposición Permisible (LEP) ) (29 CFR 1910.1000)**

Componentes	Tipo	Valor
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	Valor techo	200 ppm
	VLA-ED	100 ppm

**EE.UU. Valores límite de umbral de la ACGIH (TLV)**

Componentes	Tipo	Valor
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	VLA-EC	20 ppm
	VLA-ED	10 ppm

**EE.UU. . NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)**

Componentes	Tipo	Valor
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	VLA-EC	425 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
	VLA-ED	215 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm

**NIOSH. Immediately Dangerous to Life or Health (IPVS ) Values, as amended**

Componentes	Tipo	Valor
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	IPVS	0.9 %
		700 ppm

**Valores límite biológicos****ACGIH Índices de exposición biológica (BEI)**

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	40 µg/L	estireno	orina	*
	400 mg/g	Ácido mandélico + ácido fenilglioxílico	Creatinina en la orina	*

\* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

**Pautas de exposición****EEUU – OEL de California: potencial de absorción cutánea**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5) Absorción potencial a través de la piel.

**EE.UU. - Minnesota, Sustancias peligrosas: Es aplicable la denominación Piel**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5) Es aplicable la denominación Piel.

**Controles técnicos apropiados**

Asegure una ventilación adecuada, inclusive escape extracción local adecuada para que los límites de exposición profesional no se excedan.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

**Protección de la piel****Protección de las manos**

Llevar guantes de protección. Si es probable que el contacto sea prolongado o repetido, se recomienda usar guantes resistentes a productos químicos. Si el contacto con los antebrazos es probable, use guantes tipo manopla.

**Otros**

Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.

**Protección respiratoria**

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

**Peligros térmicos**

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

**Consideraciones generales de higiene**

Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

**9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Aspecto</b>	Líquido viscoso
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido. Viscoso.
<b>Color</b>	Varies

<b>Olor</b>	Styrene
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	29.4 °C (84.9 °F)
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No disponible.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
<b>Límite de explosividad inferior (%)</b>	No disponible.
<b>Límite de explosividad superior (%)</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	No disponible.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	No disponible.
<b>Información adicional</b>	
<b>Densidad</b>	8.99 lb/gal
<b>VOC</b>	0.01 lb/gal

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales. However, this material can undergo hazardous polymerization.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Puede ocurrir una polimerización peligrosa. Heat will speed polymerization.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos. Halógenos. Agentes oxidantes fuertes. Copper alloys.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre posibles vías de exposición

<b>Inhalación</b>	Nocivo en caso de inhalación.
<b>Contacto con la piel</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Ingestión</b>	Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. No obstante, no es probable que la ingestión constituya una vía primaria de exposición ocupacional.

**Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas**

May cause respiratory tract irritation, headache, dizziness, fatigue, confusion, visual disturbance, drowsiness, and weakness when exposed to high vapor concentrations. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Insuficiencia respiratoria. Dermatitis. Irritación de los ojos. Irritación de la piel. Náusea, vómitos.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda** Nocivo en caso de inhalación.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
----------	----------	-------------------------

ACROCAST™ RESIN (All Colors)

**Agudo**

**Dérmico**

DL50	Conejo	70423 mg/kg
------	--------	-------------

**Inhalación**

CL50	Rata	56.1404 mg/l 53 mg/l, 4 Horas
------	------	----------------------------------

**Oral**

DL50	Rata	2.3392 g/kg
------	------	-------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)

**Agudo**

**Oral**

DL50	Rata	1 g/kg
------	------	--------

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

**Corrosión/irritación cutánea** Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Puede causar irritación de los ojos.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización respiratoria** No disponible.

**Sensibilización cutánea** No disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad** Puede causar cáncer.

**Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5) 2A Probablemente carcinógeno para los seres humanos.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**EE.UU. . Programa de Toxicología Nacional (NTP) Report on Carcinogens**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5) Reasonably Anticipated to be a Human Carcinogen.

**Toxicidad para la reproducción** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida** Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Peligro por aspiración** No disponible.

**Efectos crónicos** La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

**12. Información ecológica**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos.

Producto	Especies	Resultados de la prueba	
ACROCAST™ RESIN (All Colors)			
<b>Acuático (a)</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Dafnia	11 mg/l, 48 horas estimado
Pez	CL50	Pez	10.9667 mg/l, 96 horas estimado

Componentes	Especies	Resultados de la prueba	
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)			
<b>Acuático (a)</b>			
<i>Agudo</i>			
Crustáceos	CE50	Daphnia	42 g/mL, 24 horas
Crustáceos	CE50	Pulga de agua (Daphnia magna)	3.3 - 7.4 mg/l, 48 horas
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)	3.29 - 5.05 mg/l, 96 horas

\* Las estimaciones para el producto pueden estar basadas en datos adicionales del componente que no se muestran.

**Persistencia y degradabilidad** No disponible.

**Potencial de bioacumulación** No disponible.

**Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow**

STYRENE, MONOMER 2.95

**Movilidad en el suelo** No disponible.

**Otros efectos adversos** No disponible.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**Instrucciones para la eliminación** Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

**Normativas de eliminación locales** Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso** D001: Residuos inflamables con punto de inflamación <140 F

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Eliminar, observando las normas locales en vigor. No verter los residuos al desagüe o a las aguas naturales.

**Envases contaminados** Los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, por lo que han de observarse las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información relativa al transporte

**DOT**

<b>Número ONU</b>	UN1263
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Paint related material including paint thinning, drying, removing, or reducing compound
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	3
<b>Peligro subsidiario</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>Grupo de embalaje</b>	III
<b>Peligro para el medio ambiente</b>	
<b>Contaminante marino</b>	NO
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	No asignado.
<b>Disposiciones especiales</b>	367, B1 , B52, B131, IB3, T2, TP1, TP29
<b>Excepciones de envasado</b>	150
<b>Envasado no a granel</b>	173
<b>Envasado a granel</b>	242

**IATA**

<b>UN number</b>	UN1263
<b>UN proper shipping name</b>	Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)

**Transport hazard class(es)**

<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>ERG Code</b>	3L
<b>Special precautions for user</b>	Not assigned.

**Other information**

<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

**IMDG**

<b>UN number</b>	UN1263
<b>UN proper shipping name</b>	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

**Transport hazard class(es)**

<b>Class</b>	3
<b>Subsidiary hazard</b>	-
<b>Packing group</b>	III
<b>Environmental hazards</b>	No.
<b>Marine pollutant</b>	No.
<b>EmS</b>	F-E, S-E
<b>Special precautions for user</b>	Not assigned.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

**DOT****IATA; IMDG****15. Información reglamentaria****reglamentación Federal de EE.UU.**

El producto es un "Producto químico peligroso" tal como lo define la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Todas los compuestos están en la Lista de Inventario de la EPA TSCA (Ley para el control de las sustancias tóxicas) de los EE.UU.

**Ley para el Control de las Sustancias Tóxicas (TSCA)****TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subapart. D)**

No reglamentado.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas):**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5) Listado.

**SARA 304 Emergency release notification**

No reglamentado.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)****SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Producto químico peligroso**

Si

**Categorías de peligro clasificadas**

Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
 Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)  
 Corrosión o irritación cutánea  
 Lesiones oculares graves o irritación ocular  
 Carcinogenicidad  
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única o repetida)

**SARA 313 (TRI, Notificación de emisiones de productos tóxicos)**

Denominación química	Número CAS	% en peso.
STYRENE, MONOMER	100-42-5	20 - 50

**Otras normativas federales****Ley de aire limpio [Clean Air Act (CAA)], artículo 112, lista de Contaminantes del aire peligrosos [Hazardous Air Pollutants (HAP)]**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)

**Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130)**

No reglamentado.

**Ley Safe Drinking Water Act (SDWA)**

No reglamentado.

**FEMA Priority Substances Respiratory Health and Safety in the Flavor Manufacturing Workplace**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5) Other Flavoring Substances with OSHA PEL's

**Normativas estatales de EE.UU.****EE.UU. . California. Candidate Chemicals List. Safer Consumer Products Regulations (cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)

**Proposición 65 de California**

**ATENCIÓN:** ADVERTENCIA: Este producto contiene un componente químico que en el Estado de California se conoce como una causa de cáncer. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Proposición 65 de California - CyTR: Fecha de listado/Sustancia carcinógena**

STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5) En la lista: 22 de abril de 2016

**Inventarios internacionales**

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Catálogo australiano de productos químicos industriales (AICIS)	Si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	Si
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	no
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	Si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si

<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre de inventario</b>	<b>En existencia (sí/no)*</b>
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	Si
Taiwán	Inventario de sustancias químicas de Taiwán (TCSI)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA)	Si

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no aparecen recogidos o están exentos de inclusión en el inventario controlado por el o los país(es) correspondiente(s).

## 16. Otra información, como fecha de preparación o última revisión

<b>Fecha de publicación</b>	20-Mayo-2024
<b>Nº de versión</b>	01
<b>Información adicional</b>	HMIS® es una marca registrada y marca de servicio de la Asociación Nacional Americana de Pinturas y Revestimientos (NPCA).
<b>Referencias</b>	Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad.
<b>Cláusula de exención de responsabilidad</b>	La información de esta hoja se ha escrito de acuerdo con los conocimientos y experiencias de las que se dispone en la actualidad. Information for this material safety data sheet was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the mandatory requirements of OSHA. La información proporcionada se basa en datos disponibles para el material, los componentes del material, y materiales similares.
<b>Información de revisión</b>	Producto e identificación de la compañía: Nombres comerciales alternos COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES: Ingredientes Propiedades físicas y químicas: Múltiples propiedades Información Toxicológica: DATOS TOXICOLOGICOS Información Ecológica: Ecotoxicidad Información relativa al transporte: Selección de nombre de la agencia, tipo de embalaje y modo de transporte Información reglamentaria: Estados Unidos Datos de regulación de sustancias peligrosas: Norteamérica GHS: Clasificación