



1. Identificación

Identificador del producto PENNCOAT™ 331 RESIN (ALL COLORS)

Otros medios de identificación Ninguno.

Uso recomendado No disponible.

Restricciones recomendadas Ninguno conocido.

Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Nombre de la compañía ErgonArmor, a division of Ergon Asphalt & Emulsions, Inc.

Dirección
2829 Lakeland Drive
Jackson, MS 39232
USA

After hours telephone number 1-800-222-7122

Normal work hours telephone number 1-877-982-7667

Página web www.ergonarmor.com

E-Mail sds@ergon.com

Emergency 24-hour telephone number CHEMTRAC: North America 1-800-424-9300 International 1-800-527-3887

Información sobre el horario operativo 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

2. Identificación de los peligros

Peligros físicos

Líquidos inflamables Categoría 3

Peligros para la salud

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

Peligro para el medio ambiente

No clasificado.

Peligros definidos por la OSHA

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. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. No comer, beber ni fumar durante su utilización. 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 en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. **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. **EN CASO DE INHALACIÓN:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. **EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:** Consultar a un médico. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/ si la persona se encuentra mal. Se necesita un tratamiento específico (ver esta etiqueta). En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo.

Almacenamiento

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

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
ácido metacrílico		79-41-4	1 - 5
MICROCRYSTALLINE SILICA		14808-60-7	< 2
Otros componentes por debajo de los límites a informar			60.095

4. Primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.

Contacto con la piel

Lavar con agua y jabón. Quite 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. Quite 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. Nunca se debe dar líquido a una persona inconsciente. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago para evitar que el vómito entre en los pulmones. Conseguir atención médica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritación de la piel. Irritante para la boca, la garganta y el estómago. Contact may cause redness, burning, drying, and cracking of the skin, and skin damage. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben 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

Mantenga a la víctima abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. 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. Espuma. Producto químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
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). La vestimenta de protección de bombero únicamente da protección limitada.
Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. En caso de incendio, enfriar los depósitos con proyección de agua. 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).

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Eliminar toda fuente de ignición. Mantenga el personal no necesario lejos. Asegúrese una ventilación apropiada. No respirar la niebla o el vapor. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. No toque el material derramado ni camine sobre él. Manténgase alejado de las áreas bajas. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS.
Métodos y material de contención y de limpieza	Elimine todas las fuentes de ignición (prohibido fumar, ni destellos, chispas o llamas en esta área) . Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.
Precauciones relativas al medio ambiente	Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar. Evítense el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. Utilizar un material antideflagrante. Flammable vapors may accumulate in the container. Floors, walls and other surfaces in the hazard area must be cleaned regularly. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Evite la exposición prolongada. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Asegúre una ventilación adecuada. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	Guardar bajo llave. Manténganse los recipientes bien cerrados. Evite que se acumulen cargas electrostáticas usando las técnicas comunes de unión y conexión a tierra. Almacenar en un lugar fresco. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

8. Control de la exposición/protección personal

Límites de exposición profesional

US. OSHA Table Z-1 Permissible Exposure Limits (PEL) for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
-------------	------	-------	-------

MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)	Limite de Exposición Permisible (LEP)	0.05 mg/m ³	Polvo respirable.
--	---------------------------------------	------------------------	-------------------

US. OSHA Table Z-2 Permissible Exposure Limits (PEL) (29 CFR 1910.1000)

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

US. OSHA Table Z-3 Permissible Exposure Limits (PEL) for Mineral Dusts (29 CFR 1910.1000)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.1 mg/m ³	Respirable.
		2.4 mppcf	Respirable.

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

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ácido metacrílico (CAS 79-41-4)	VLA-ED	20 ppm	
MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.025 mg/m ³	Fracción respirable.
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	VLA-EC	20 ppm	
	VLA-ED	10 ppm	

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

Componentes	Tipo	Valor
MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)	IPVS	50 mg/m ³
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	IPVS	0.9 %

700 ppm

US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards Recommended Exposure Limits (REL)

Componentes	Tipo	Valor	Forma
ácido metacrílico (CAS 79-41-4)	VLA-ED	70 mg/m ³	
		20 ppm	
MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)	VLA-ED	0.05 mg/m ³	Polvo respirable.
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	VLA-EC	425 mg/m ³	
		100 ppm	
	VLA-ED	215 mg/m ³	
		50 ppm	

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

Componentes	Valor	Determinante	Prueba	Tiempo de muestreo
STYRENE, MONOMER (CAS 20 µg/L 100-42-5)		estireno	orina	*
	150 mg/g	Ácido mandélico + ácido fenilgioxílico	Creatinina en la orina	*

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

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

ácido metacrílico (CAS 79-41-4)

Absorción potencial a través de la piel.

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.
EEUU – OEL de Tennessee: potencial de absorción cutánea	
ácido metacrílico (CAS 79-41-4)	Absorción potencial a través de la piel.
US NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards: Skin designation	
ácido metacrílico (CAS 79-41-4)	Absorción potencial a través de la piel.
Controles técnicos apropiados	Asegúre 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	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas).
Protección de la piel	
Protección de las manos	Llevar guantes de protección.
Otros	Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Peligros térmicos	Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.
Consideraciones generales de higiene	Seguir siempre buenas medidas buenas 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

Aspecto	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	Varies
Olor	No disponible.
Umbral olfativo	No disponible.
pH	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de inflamación	31.0 °C (87.8 °F)
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	
Límite de explosividad inferior (%)	No disponible.
Límite de explosividad superior (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No disponible.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.

Temperatura de descomposición No disponible.

Viscosidad No disponible.

Información adicional

Densidad 10.61 lb/gal

VOC 0.02 lb/gal

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas No aparece polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Evitar temperaturas por encima del punto de inflamación. Contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles Ácidos fuertes. Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

11. Información toxicológica

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación Nocivo en caso de inhalación.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

Ingestión 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 Provoca irritación ocular grave. Las personas expuestas pueden sufrir lagrimeo, enrojecimiento y malestar. Dermatitis. Irritación de la piel.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Nocivo en caso de inhalación.

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

PENNCOAT™ 331 RESIN (ALL COLORS)

Agudo

Dérmico

ATEmix

9483 mg/kg

Oral

ATEmix

1373 mg/kg

Componentes STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)

Resultados de la prueba

Agudo

Inhalación

Vapor

Estimación puntual* 3 mg/l

Oral

DL50

Rata

1 g/kg

* Estimación puntual = Estimación transformada del punto de toxicidad aguda

Corrosión/irritación cutánea Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria	No es sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea	No disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No disponible.
Carcinogenicidad	
	Puede causar cáncer.
Monografías IARC. Evaluación general de carcinogenicidad	
MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)	1 Carcinógeno para los seres humanos.
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)	2A Probablemente carcinógeno para los seres humanos.
OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)	
MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)	Cáncer
US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens	
MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)	Carcinógeno conocido para los seres humanos.
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 clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición repetida	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	No constituye ningún peligro por aspiración.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva. Una exposición prolongada puede producir efectos crónicos.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad No es de esperar que sea nocivo para los organismos acuáticos.

Producto	Especies	Resultados de la prueba
PENNCOAT™ 331 RESIN (ALL COLORS)		
Acuático (a)		
Pez	CL50	Pez
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
STYRENE, MONOMER (CAS 100-42-5)		
Acuático (a)		
Crustáceos	CE50	Daphnia
<i>Agudo</i>		
Crustáceos	CE50	Pulga de agua (Daphnia magna)
Pez	CL50	Piscardo de cabeza gorda (Pimephales promelas)
		42 g/mL, 24 horas
		3.3 - 7.4 mg/l, 48 horas
		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 existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación

Octanol/agua, coeficiente de partición log Kow

ácido metacrílico	0.93
STYRENE, MONOMER	2.95

Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disruptión endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación	Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Incinere el material en condiciones controladas en un incinerador aprobado. No incinerar los contenedores sellados. Si este producto se elimina, se considera un residuo que puede encenderse bajo RCRA, D001. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
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 El código de Desecho debe ser atribuido de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía de eliminación de desechos.
Desechos de residuos / producto no utilizado	Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta 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

Número ONU	UN1866
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Solución resinosa, inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	
Clase	3
Peligro subsidiario	-
Label(s)	3
Grupo de embalaje	III
Peligro para el medio ambiente	
Contaminante marino	No.
Precauciones particulares para los usuarios	Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
Disposiciones especiales	B1, B52, IB3, T2, TP1
Excepciones de envasado	150
Envasado no a granel	173
Envasado a granel	242

IATA

UN number	UN1866
UN proper shipping name	Resin solution flammable
Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary hazard	-
Packing group	III
Environmental hazards	No.
ERG Code	3L
Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

UN number	UN1866
UN proper shipping name	RESIN SOLUTION flammable
Transport hazard class(es)	
Class	3
Subsidiary hazard	-
Packing group	III
Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-E, S-E

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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.

Toxic Substances Control Act (TSCA) Uno o más componentes de esta mezcla no está incluido en el catálogo de la TSCA 8(b) o está catalogado como «inactivo».

TSCA artículo 12(b) Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)

No reglamentado.

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

No listado.

SARA 304 Emergency release notification

No reglamentado.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)

MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)

Cáncer
efectos en los pulmones
efectos sobre el sistema inmunitario
efectos en los riñones

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) Contiene componentes regulados por la Ley de Agua Potable Segura.

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.

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.

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

MICROCRYSTALLINE SILICA (CAS 14808-60-7)

Listed: October 1, 1988

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	Australian Inventory of Industrial Chemicals (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
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

Fecha de publicación 25-Octubre-2024

Fecha de revisión 14-Mayo-2025

Nº de versión 02

Cláusula de exención de responsabilidad La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.