



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Nombre del Producto	LATICRETE SPECTRALOCK 2000 IG Part B
Clasificación Química	Resina epóxica (Mezcla).
Uso Recomendado	Fragua epóxica
Restricción Recomendada	Se desconoce.
Datos del Fabricante	
Compañía Fabricante	LATICRETE International 1
Dirección del Fabricante	Laticrete Park, N Bethany, CT 06524 (203)-393-0010
Teléfono	Steve Fine
Contacto	www.laticrete.com
Página Web	Llamar CHEMTREC día / noche
Teléfono de emergencias	USA/Canada - 1.800.424.9300 Mexico - 1.800.681.9531 Fuera USA/Canada 1.703.527.3887

2. Identificación Riesgo(s)

Riesgo Físico	No clasificado.	
Riesgo a la Salud	Corrosión/irritación cutánea	Categoría 2
	Serio daño ocular / irritación ocular	Categoría 2
	Sensitización, Piel	Categoría 1
	Toxicidad Reproductiva (fertilidad)	Categoría 2

Riesgo según OSHA

No clasificado.

Elementos de la Etiqueta



Palabra Clave

ATENCIÓN

Indicación de Peligro

Causa irritación en la piel. Provoca irritación ocular grave. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Medidas de Prevención

Pedir instrucciones especiales antes del uso. No maneje hasta que todas las precauciones de seguridad que se hayan leído y comprendido. Use guantes y protección para los ojos / la cara. Evitar la respiración niebla o vapor. Lávese bien después de manipular. Ropa de trabajo contaminada no debe permitirse salir del lugar de trabajo.

Respuesta

Si se expone o se trate: Llame a un centro de envenenamiento / médico. Si la piel: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención. Si en los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico / atención. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.

Almacenamiento

Guardar bajo llave.

Disposición

Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

Riesgos no clasificados de otro modo (HNOC)

No clasificado.

Riesgo Ambiental

Peligroso para el medio ambiente acuático, peligro agudo Categoría 2
Peligroso para el medio ambiente acuático, Peligro a largo plazo Categoría 2

Información Suplementaria
Simbología de Riesgo



Indicación de Riesgo	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Precauciones	
Prevención	Evitar vertido al medio ambiente
Respuesta	Recoger derrames.

3. Composición /información de los componentes en la mezcla

Nombre químico del componente	Número de CAS	% (m/m)
Bifenol F Resina	9003-36-5	54-79
Bifenol A Resina	25068-38-6	6-12

4. Primeros Auxilios

Inhalación	Salir al aire libre. Llamar a un médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la piel	Retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón. En caso de eczema u otras enfermedades de la piel: Busque atención médica y tomar a lo largo de estas instrucciones.
Contacto con los ojos	Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Proseguir con el lavado. Obtener atención médica si la irritación persiste.
Ingestión	Enjuagar la boca. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Sintomas/efectos más importantes, agudos y crónicos	Erupción. efectos irritantes
Indicaciones inmediatas para la atención médica y tratamientos especiales	Proporcionar medidas generales de soporte y tratamiento sintomático. Los síntomas pueden retrasarse.
Información General	Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de la materia (s) involucrados, y tomar las precauciones para protegerse a sí mismos. En caso de malestar, acuda al médico (mostrar la etiqueta si es posible). Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

5. Medidas Contra Incendio

Medios de extinción adecuados y medios inadecuados	Espuma resistente al alcohol. Niebla de agua. polvo químico seco. El dióxido de carbono (CO2). No utilizar chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.
Productos peligrosos por Combustión	El calentamiento puede provocar la liberación de vapores de amoníaco.
Equipo e protección especial para combatir incendios	Un equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa deben ser usados en caso de incendio.
Instrucciones Especiales para combatir incendios	En caso de incendio y / o explosión, no respire los humos. Mueva los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin riesgo. Use rocío de agua para enfriar los contenedores cerrados.

6. Medidas en Caso de Vertido Accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento en emergencias	Mantener alejado al personal innecesario. Mantener a la gente lejos de y en contra del derrame / fuga. Llevar equipo de protección apropiado durante la limpieza. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que use la ropa protectora adecuada. Asegurar una ventilación adecuada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.
Métodos y Materiales para la contención y limpieza	<p>Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado, donde esto es posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Tras la recuperación del producto, lave el área con agua.</p> <p>Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). superficie limpia a fondo para eliminar la contaminación residual.</p> <p>Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación, véase la sección 13 de la MSDS.</p>
Precauciones Ambientales	Evitar su liberación al medio ambiente. No verter en desagües, cursos de agua o en la tierra. gerente de medio ambiente debe ser informado de todas las versiones principales.

7. Manipulación y Almacenamiento

Precaciones para la manipulación	Use equipo de protección personal adecuado. Evitar la respiración niebla o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Proporcionar una ventilación adecuada. Observar buenas prácticas de higiene industrial.
Almacenamiento	Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar lejos de incompatibles

8. Control de Exposición /Protección Personal

Límites de Exposición Ocupacional No presenta ingredientes con dtos reportados

Límites de valores Biológicos	No hay límite de exposición biológico para el ingrediente(s).
Adecuados Controles de Ingeniería	Una buena ventilación general (típicamente 10 renovaciones de aire por hora) se debe utilizar. rateshould ventilación puede adaptar a las condiciones. En su caso, el proceso en recintos, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener los niveles ambientales por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido los límites de exposición, mantener los niveles ambientales a un nivel aceptable. Proveer estación lavaojos.

Medidas de protección individual, como los equipos de protección individual

Use gafas de seguridad Protección de los ojos / la cara con protección lateral (o gafas). Careta. Use un respirador de cara completa, si es necesario.

Protección Piel Manos	Use guantes resistentes a productos químicos adecuados.
Otras Protecciones	Use ropa adecuada resistente a productos químicos.

Protección Respiratoria	En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.
Riesgo Térmico	Usar ropa de protección térmica adecuada, cuando sea necesario.

Condiciones de higiene general	Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. No permita que este material de la ropa. Siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave la ropa de trabajo y equipo de protección para eliminar los contaminantes. Prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
---------------------------------------	---

9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Espeso Líquido opaco.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	No Reportado
Olor	No Reportado

Umbral de olor	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión/Punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición inicial y Ambito	No disponible
Punto de Inflamabilidad	> 200 °F (> 93,3 °C)
Tasa de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad (solido, gas)	No disponible.
Límites de Inflamabilidad	
Límite Flammabilidad - Infe (%)	No disponible.
Límite Flammabilidad- supe (%)	No disponible.
Límite Explosión - In (%)	No disponible.
Límite-Exposoción -Sup(%)	No disponible.
Presión de Vapor	20 mm Hg
Densidad de Vapor	No disponible
Densidad Relativa	1,17
Solubilidad	Insoluble
Coefficiente de Partición (n-octanol/agua)	No disponible.
Tempertura de Auto-ignición	No disponible.
Viscosidad	No disponible

10. Estabilidad y Reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte. El material es estable bajo condiciones normales.
Estabilidad Química	
Posibilidad de reacciones peligrosas	Masas de más de 1 libra de producto además de una amina alifática causarán polimerización irreversible con una considerable acumulación de calor.
Condiciones a evitar	Calor excesivo. El contacto con materiales incompatibles.
Incompatibilidades	Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición Peligrosos

A temperaturas de descomposición térmica, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Los aldehídos.

11. Información Toxicológica

Información de posibles vías de exposición

Ingestión	Puede causar molestias en caso de ingestión
Inhalación	No se esperan efectos adversos debido a la inhalación
Contacto con la Piel	Irritante para la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Contacto con los ojos	irritante para los ojos
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Erupción. efectos irritante

Toxicidad aguda Se espera que sea de baja peligrosidad para la manipulación industrial o comercial normal por personal capacitado

Información efectos toxicológicos

Producto	Especie	Resultado de Prueba
Bifenol resina A (CAS 25068-38-6)		
Agudo		
<i>DERMAL</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
<i>ORAL</i>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg

Componentes	Especie	Resultado de Prueba
Bifenol resina F (CAS 9003-36-5)		
Agudo		
<i>DERMAL</i>		
LD50	Rata	> 2000 mg/kg
<i>ORAL</i>		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg

Pielcorrosión/irritación Causa irritacion
Daño serio a los ojos/irritación Causa seria irritación a los ojos.

Sensibilidad respiratoria No ha dato disponible
Sensibilización de la piel Puede causar reacciones alergias
Mutagenicidad en células germinales Susceptible a causar defectos genéticos
Carcinogenicidad Este producto no es considerado como cancerígeno por IARC, ACGIH, NTP, or OSHA. Se sospecha que perjudica la fertilidad o para el feto
Toxicidad Reproductiva Puede causar irritación respiratoria

Especificidad toxicológica en organos blanco, repetidas exposiciones. Información no disponible

Peligro de aspiración No disponible

12. Ecological information

Ecotoxicity Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Componente	Especie	Resultado de Prueba
Bifenol resina A (CAS 25068-38-6)		
Peces	LC50 Salmo gairdneri	1.5 mg/l, 96 horas

LATICRETE SPECTRALOCK 2000 IG Part B
 916013 Version #: 01 Revision date: - Issue date: 28-October-2013
 MSDS US 4 / 7

Componente	Especie	Resultado de Prueba
Acuatico		
Crustacea	EC50 Daphnia magna	2.7 mg/l, 48 horas
Bifenol Resina F (CAS 9003-36-5)		
Acuatico		
<i>AGUDO</i>		
Peces	LC50 Leuciscus idus	5.7 mg/l, 96 horas
	LL50 Oncorhynchus mykiss	> 1000 mg/l, 96 horas

Bioacumulación	No disponible
Mobilidad en suelo	No disponible. No hay otros efectos ambientales adversos (por ejemplo, el agotamiento del ozono, creación fotoquímica de ozonopotencial, alteraciones endocrinas, potencial de calentamiento global) se espera que a partir de este componente.
Other efectos adversos	

13. Consideraciones sobre la eliminación

Instrucciones de disposición	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Este material y su recipiente deben ser eliminados como residuos peligrosos. No permita que este material se drene en los drenajes / suministros de agua. No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido / recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional. El código de residuo debe ser asignado en la discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.
Código de Residuos Peligrosos	Desechar de acuerdo con las regulaciones locales. envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y su envase deben ser desechados de una manera segura (ver: Instrucciones para la eliminación).
Desechos de residuos / producto no utilizado	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para su reciclado o eliminación. Dado que los envases vacíos pueden contener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.
Envase contaminadp	

14. Información sobre el transporte

DOT

Número UN	UN3082
Nombre oficial , segun UN	Aminas, líquido, corrosivo, n.o.s. (Tetraetilenpentamina, Nonilfenol)
Clasificación de riesgo	9
Clase subsidiaria	-
Grupo de embalaje	III
Riesgos Ambientales	
Contaminación Marina	Si

IATA

Número UN	UN3082
Nombre producto UN	Sustancia peligrosa para el medio, líquido, n.e.p. (Bisfenol A Resina, bisfenol F Resina)
Clasificación riesgo Subclase riesgo	9
Grupo deEmpaque	-
Riesgo Ambiental	III
Indicado en etiqueta Especial precaución	Si

IMDG

Número U	UN 3082
Nombre product UN Transport	Sustancia peligrosa para el medio, líquido, n.e.p. (Bisfenol A Resina, bisfenol F Resina)
hazard class(es) Subclase de riesgo	9
Grupo de Empaque	-
Riesgo Ambiental	III

Contaminación Marina

15. Informacion Reglatoria

Regulaciones federales

US	Este product es definido "Químico Pleigroso" tanto por OSHA y Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
-----------	--

TSCA Section 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)

No regulado

US. OSHA Especificaciones de sustancias peligrosas (29 CFR 1910.1001-1050)

No en listado.

CERCLA Lista de sustancias peligrosas (40 CFR 302.4)

No en listado

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

Hazard categories Immediate Hazard - Yes Delayed Hazard - Yes Fire Hazard - No Pressure Hazard - No Reactivity Hazard - No

SARA 302 Extremely hazardous substance No

SARA 311/312 Hazardous chemical Yes

SARA 313 (TRI reporting)
No regulado

Otras regulaciones federales US

Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List

No regulado

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)

No regulado

Safe Drinking Water Act (SDWA)

Food and Drug Administration (FDA)

US. California Proposition 65

California agua potable segura y cumplimiento del Acta de 1986 (Propuesta 65): Este material no se sabe que contienen productos químicos que figuran actualmente como carcinógenos y toxinas reproductivas.

US - California Proposition 65 - Carcinogens & Reproductive Toxicity (CRT): Listed substance

No enlistado

Inventarios Intrnacional

País o región	Nombre Inventario	On inventory (sí/no)*
Australia	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	si
Canada	Domestic Substances List (DSL)	Sí
iiCanada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	si
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	No
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	No
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	Sí
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	Sí
New Zealand	New Zealand Inventory	Sí
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	Si

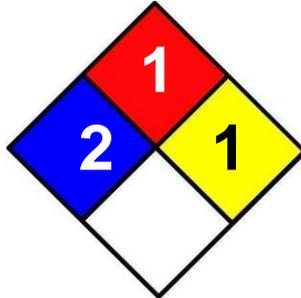
Pais o Región	Nombre del inventario	En inventario (si/no)*
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Sí

*Una respuesta "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de los inventarios administrados por el país (s) de gobierno.

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o exentos de listado en el inventario administrado por el país (s) de gobierno.

16. Other information, including date of preparation or last revision

Fecha de revision	Fecha de Revisión : 26 de Julio de 2023
Version #	02 español
NFPA ROMBO	



Referencias	HSDB® - Hazardous Substances Data Bank Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS)
--------------------	--

Alcance de la información

La información contenida en esta FDS (M) fue obtenida de fuentes que consideramos fiables, pero no puede garantizar. Además, el uso de esta información está más allá de nuestro control y pueden estar más allá de nuestro conocimiento. Por lo tanto, la información se proporciona sin ninguna representación o garantía expresa o implícita.