

Chico[®] LiquidSeal (75, 400mL)

SAFETY DATA SHEET

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

SECTION 1: PRODUCT & COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: Chico LiquidSeal Part 1 (75mL, 400mL)
General Use: Gland Sealant
Product Code: Filled Epoxy Resin: Part 1 of 2
Alternate Trade Name: RCT AC 6805 Part 1, AC 1623-5AJ Part 1
Company Information: Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208 USA
(866) 764-5454
Telephone: (866) 764-5454
Emergency Phone: (888) 847-3610 EXT. 3
Transportation Emergencies: CHEMTREC (800) 424-9300
(703) 741-5500 (international)

SECTION 2: HAZARDS IDENTIFICATION

GHS Classifications:

HEALTH	ENVIRONMENTAL
Skin sensitization, Category 1	Hazardous to aquatic environment, Category 2

GHS Pictogram:



Signal Word: Warning

Hazard Statements:

- H317: May cause an allergic skin reaction.
- H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Precautionary Statements:

Prevention:

- P261: Avoid breathing mist/vapors/spray.
- P272: Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.
- P280: Wear protective gloves specified in Section 8.
- P273: Avoid release to the environment.

Response:

- P302 + P352: **If on Skin:** Wash with plenty of soap and water.
- P333 + P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
- P320: Specific treatment: See First Aid Measures in Section 4 of SDS.
- P363: Wash contaminated clothing before re-use.
- P391: Collect spillage.

Disposal:

- P501: Dispose of contents/container in accordance with applicable local/regional/national/international regulations.

Emergency Overview:

Physical Appearance: Liquid

Immediate Concerns: May be slightly toxic and may be harmful if swallowed. May cause skin sensitization. May possibly cause pulmonary sensitization. May be irritating to the eyes and skin.

Potential Health Effects:

Eyes: Contact may cause eye irritation.

Skin: Irritating to skin. May cause sensitization by skin contact.

Skin Absorption: Not Available.

Ingestion: May be slightly toxic and may be harmful if swallowed.

Inhalation: Slightly irritating to the respiratory system.

Reproductive Toxicity:

Reproductive Effects: None known.

Teratogenic Effects: None known.

Carcinogenicity: This product or one of its ingredients present at 0.1% or more is NOT listed as a carcinogen or suspected carcinogen by NTP, IARC or OSHA.

Mutagenicity: None known.

Medical Conditions Aggravated: Pre-existing skin disorders may be aggravated by overexposure to this product.

SECTION 3: COMPOSITION & INFORMATION ON INGREDIENTS

CHEMICAL NAME	WT. %	CAS
Epoxy Resin (1)	50-75	Trade Secret
Epoxy Resin (2)	5-15	Trade Secret
Glass Fibers	15-30	65997-17-3

SECTION 4: FIRST AID MEASURES

Eyes: Immediately flush eyes with plenty of water. Get medical attention if irritation persists.

Skin: Wash with soap and water. Get medical attention if irritation develops or persists.

Ingestion: Get immediate medical attention. Do not induce vomiting unless instructed to do so by poison center or physician.

Inhalation: Move exposed person to fresh air. Keep person warm and at rest. If breathing is irregular or if respiratory arrest occurs, provide artificial respiration or oxygen by trained personnel. Get medical attention if adverse health effects persist or are severe.

Signs and Symptoms of Overexposure:

Eyes: Adverse symptoms may include the following: pain or irritation, watering, redness.

Skin: Adverse symptoms may include the following: irritation, redness.

Skin Absorption: None known.

Ingestion: No specific data.

Inhalation: Adverse symptoms may include the following: respiratory tract irritation, coughing.

Chronic Effects: No known significant effects or critical hazards.

SECTION 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Extinguishing Media: Use alcohol foam, carbon dioxide or water spray when fighting fires involving this material.

Hazardous Combustion Products: Decomposition products may include the following materials: carbon oxides.

Explosion Hazards: In a fire or if heated, a pressure increase will occur and the container may burst.

Fire Fighting Procedures: Promptly isolate the scene by removing all persons from the vicinity of the incident if there is a fire.

Fire Fighting Equipment: Fire fighters should wear appropriate protective equipment and self-contained breathing apparatus (SCBA) with a full face-piece operated in positive pressure mode.

Sensitive to Static Discharge: None known.

Sensitivity to Impact: None known.

SECTION 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Small Spill: Stop leak if without risk. Move containers from spill area. Vacuum or sweep up material and place in a designated, labeled waste container. Dispose of via a licensed waste disposal contractor.

Environmental Precautions:

Water Spill: Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers. Inform relevant authorities if the product has caused environmental pollution (sewers, waterways, soil or air).

General Procedures: Contain spilled material if possible. Absorb with materials such as: sand. Collect in suitable and properly labeled containers. Remove residual with soap and hot water. Residual can be removed with solvent. Solvents are not recommended for clean-up unless the recommended exposure guidelines and safe handling practices for the specific solvent are followed.

SECTION 7: HANDLING & STORAGE

Handling: Put on appropriate personal protective equipment. Eating, drinking and smoking should be prohibited where this material is handled, stored and processed. Workers should wash hands and face before eating, drinking and smoking. Do not get in eyes or on skin or clothing. Do not ingest. Use only with adequate ventilation. Empty containers retain product residue and can be hazardous. Do not re-use container. Refer to Section 8 for additional information.

Storage: Store in accordance with local regulations. Store in original container protected from direct sunlight in a dry, cool and well ventilated area. Keep container tightly closed and sealed until ready for use.

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS & PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines:

OSHA HAZARDOUS COMPONENTS (29 CFR1910.1200)					
EXPOSURE LIMITS					
		OSHA PEL		ACGIH TLV	
CHEMICAL NAME		PPM	mg/m ³	PPM	mg/m ³
Epoxy Resin (1)	TWA	Not Established	Not Established	Not Established	Not Established
Epoxy Resin (2)	TWA	Not Established	Not Established	Not Established	Not Established
Glass Fibers	TWA	Not Established ^[1]	5 ^[1]	5 ^[2]	Not Established ^[2]

[1] Fibers, total dust [15 mg/m³].

[2] Inhalable.

Engineering Controls: Use only with adequate ventilation. If user operations generate dust, fumes, gas, vapors or mist, use process

enclosures, local exhaust ventilation or other engineering controls to keep workers' exposure to airborne contaminants below any recommended or statutory limits.

Personal Protective Equipment:

Eyes and Face: Safety eye wear complying with an approved standard should be used when a risk assessment indicates this is necessary to avoid exposure to liquid splashes, mists, gases or dusts.

Skin: Use gloves chemically resistant to this material. Examples of preferred glove barrier materials include: butyl rubber. Ethyl vinyl alcohol laminate ("EVAL"). Neoprene. Nitrile/Butadiene rubber ("nitrile" or "NBR"). Polyvinyl chloride ("PVC" or "vinyl"). **NOTICE:** The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all relevant workplace factors such as, but not limited to: other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), potential body reactions to glove materials, as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

Respiratory: Respiratory protection should be worn when there is a potential to exceed the exposure limit requirements or guidelines. If there are no applicable exposure limit requirements or guidelines, wear respiratory protection when adverse effects, such as respiratory irritation or discomfort, have been experienced or where indicated by your risk assessment process. For most conditions, no respiratory protection should be needed; however, if handling at elevated temperatures without sufficient ventilation, use an approved air purifying respirator. The following should be effective types of air purifying respirators: organic vapor cartridge. When grinding or sanding without sufficient ventilation of the cured product, use an approved dust mask.

Work Hygienic Practices: Wash hands, forearms and face thoroughly after handling chemical products, before eating, smoking and using the lavatory and at the end of the working period. Appropriate techniques should be used to remove potentially contaminated clothing. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation.

SECTION 9: PHYSICAL & CHEMICAL PROPERTIES

- **Physical State:** Liquid
- **Odor:** Not Available
- **Odor Threshold:** Not Available
- **Appearance:** Liquid
- **Color:** Red
- **pH:** Not Available
- **Percent Volatile:** NA = Not Applicable
- **Flash Point and Method:** >93°C (200°F) Setflash
- **Flammable Limits:** Not Available
- **Auto-ignition Temperature:** Not Determined
- **Vapor Pressure:** Negligible
- **Vapor Density:** >1
- **Boiling Point:** Not Available
- **Solubility in Water:** Negligible
- **Evaporation Rate:** Not Available
- **Specific Gravity:** ~1.45
- **Coeff. Oil/Water:** Not Available

SECTION 10: STABILITY & REACTIVITY

Stable: Yes.

Hazardous Polymerization: No.

Stability: This product is stable. Under normal conditions of storage and use, hazardous polymerization will not occur.

Polymerization: Product will not undergo hazardous polymerization.

Conditions to Avoid: Oxidizing materials.

Possibility of Hazardous Reactions: Reacts with considerable heat release with some curing agents.

Hazardous Decomposition Products: Carbon monoxide, aldehydes and acids.

Incompatible Materials: Reactive or incompatible with the following materials: oxidizing materials, strong acids, strong alkalis.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute:

CHEMICAL NAME	ORAL LD50 (rat)	DERMAL LD50 (rabbit)	INHALATION LC50 (rat)
Epoxy Resin (1)	> 2000 mg/kg RAT	> 2000 mg/Kg Rabbit	No Data Available
Epoxy Resin (2)	4500 mg/kg RAT	> 2000 mg/Kg RAT	No Data Available
Glass Fibers	No Data Available	No Data Available	No Data Available

Eye Effects: May cause slight eye irritation. Corneal injury is unlikely.

Skin Effects: Prolonged contact may cause slight skin irritation with local redness. Repeated contact may cause moderate skin irritation with local redness. May cause more severe response if skin is abraded (scratched or cut).

Chronic: Not Available.

Sub-chronic: Not Available.

Carcinogenicity:

IARC: Not Classified.

NTP: Not Classified.

OSHA: Not Classified.

Repeated Dose Effects: Not Available.

Irritation: Not Available.

Corrosivity: Not Available.

Sensitization: Not Available.

Neurotoxicity: Not Available.

Genetic Effects: Not Available.

Reproductive Effects: Not Available.

Target Organs: Not Available.

Teratogenic Effects: Not Available.

Mutagenicity: Not Available.

Synergistic Materials: Not Available.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

Environmental Data: Not Available.

Ecotoxicological Information: Material is moderately toxic to fish on an acute basis (LC50 between 1 and 10 mg/l).

Bioaccumulation/Accumulation: Based on information for a similar material: bioconcentration potential is moderate (BCF between 100 and 3000 or Log Pow between 3 and 5).

Distribution: Not Available.

Aquatic Toxicity (Acute):

96-hour LC50: 5.7 [mg/l] Species: Golden orfe (*Leuciscus idus*)

48-hour EC50: 3.5 [mg/L]; 48 hr; water flea *Daphnia magna*

Chemical Fate Information: For similar material(s): based on stringent OECD test guidelines, this material cannot be considered as readily biodegradable; however, these results do not necessarily mean that the material is not biodegradable under environmental conditions.

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal Method: The generation of waste should be avoided or minimized wherever possible. Dispose of surplus and non-recyclable products via a licensed waste disposal contractor. Disposal of this product, solutions and any by-products should, at all times, comply with the requirements of environmental protection and waste disposal legislation and any regional local authority requirements. Avoid dispersal of spilled material and runoff and contact with soil, waterways, drains and sewers.

RCRA/EPA Waste Information: If this material becomes a waste, it would not be a hazardous waste by RCRA criteria (40 CFR 261).

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

DOT (Department of Transportation):

Proper Shipping Name: Not Regulated.

Road and Rail (ADR/RID):

Proper Shipping Name: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (Epoxy Resin)

UN Number: 3082

Hazard Class: 9

Packing Group: III

Air (ICAO/IATA):

Shipping Name: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S.

Technical Name: Epoxy Resin

UN/NA Number: 3082

Primary Hazard Class/Division: 9

Packing Group: III

Vessel (IMO/IMDG):

Shipping Name: Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S.

Technical Name: Epoxy Resin

UN/NA Number: 3082

Primary Hazard Class/Division: 9

Packing Group: III

Marine Pollutant #1: Yes

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

United States:

SARA Title III (Superfund Amendments and Reauthorization Act):

311/312 Hazard Categories: Immediate (acute) health hazards.

Fire: No **Pressure Generating:** No **Reactivity:** No **Acute:** Yes

313 Reportable Ingredients: None.

EPA

EPA RQ Ingredient: None Expected.

TSCA (Toxic Substance Control Act):

TSCA Regulatory: All ingredients in this material are on the TSCA inventory.

California Proposition 65: No California Proposition 65 listed chemicals are known to be present.

Canada:

WHMIS Hazard Symbol and Classification:



Toxic

WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System):

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all of the information required by the Controlled Products Regulations.

WHMIS Class: Class D-2B: Material causing other toxic effects (Toxic).

Domestic Substance List (Inventory): The ingredients of this product are listed on the Domestic Substance List, Non-domestic Substance List or are exempt.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

Revision Number: Revision 1

Revision Date: July 2015

HMIS Rating:

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	<input type="checkbox"/>

DISCLAIMER

The information in this SAFETY DATA SHEET should be provided to all who will use, handle, store, transport or otherwise be exposed to this material. This information has been prepared for the guidance of plant engineering, operations and management, and for persons working with or handling this material. Eaton's Crouse-Hinds Division believes this information to be reliable and up-to-date as of the date of publication, but makes no warranty that it is.

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on information and tests we believe to be reliable. The accuracy or completeness thereof are not guaranteed. In accordance with Crouse-Hinds "Terms and Conditions of Sale," and since conditions of use are outside our control, the purchaser should determine the suitability of the product for his intended use and assumes all risk and liability whatsoever in connection therewith.

Sellador líquido Chico® (75, 400mL)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

EATON CROUSE-HINDS
SERIES

IF 1786

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA FUTURAS REFERENCIAS

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA

Nombre del producto: Sellador líquido Chico Parte 1 (75mL, 400mL)
Uso general: Sellado de glándula
Código del producto: Resina de epoxy para relleno: Parte 1 de 2
Nombre comercial alternativo: RCT AC 6805 Parte 1, AC 1623-5AJ Parte 1
Información de la empresa: División Crouse-Hinds de Eaton
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208 EE. UU.
(866) 764-5454
Teléfono: (888) 847-3610 EXT. 3
Teléfono de emergencia: CHEMTREC (800) 424-9300
Emergencias de transporte: (703) 741-5500 (internacional)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificaciones GHS:

SALUD	AMBIENTAL
Sensibilización de la piel, Categoría 1	Peligroso para el ambiente acuático, Categoría 2

Pictograma GHS:



Palabra de advertencia: Advertencia

Indicaciones de peligro:

- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H411: Tóxico para la vida acuática con largos efectos duraderos.

Indicaciones preventivas:

Prevención:

- P261: Evite respirar la llovizna/vapor/aerosol.
- P272: La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del lugar de trabajo.
- P280: Use los guantes de protección especificados en la Sección 8.
- P273: Evite verterlo en el medio ambiente.

Respuesta:

- P302 + P352: **En caso de contacto con la piel:** Lavarse con abundante agua y jabón.
- P333 + P313: En caso de irritación o erupción de la piel: Obtener asistencia/atención médica.
- P320: Tratamiento específico: Ver las medidas de primeros auxilios ubicadas en la Sección 4 del SDS.
- P363: Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
- P391: Recoja el producto derramado.

Eliminación:

- P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales aplicables.

Descripción general de emergencias:

Apariencia física: Líquido

Preocupaciones inmediatas: Puede ser ligeramente tóxico y puede ser nocivo si es ingerido. Puede causar sensibilización en la piel. Puede causar posiblemente una sensibilización pulmonar. Puede ser irritante para los ojos y la piel.

Posibles efectos en la salud:

- Ojos:** El contacto puede causar irritación en los ojos.
- Piel:** Irritación a la piel. Puede causar sensibilización por contacto con la piel.
- Absorción de la piel:** No disponible.
- Ingestión:** Puede ser ligeramente tóxico y puede ser nocivo si es ingerido.
- Inhalación:** Irrita ligeramente el sistema respiratorio.
- Toxicidad reproductiva:**
- Efectos reproductivos:** No se conoce ninguno.
- Efectos teratogénos:** No se conoce ninguno.

Carcinogenicidad: Este producto o uno de sus ingredientes que se encuentra presente en el 0.1% o más NO está listado como un carcinógeno o posible carcinógeno por NTP, IARC u OSHA.

Mutagenicidad: No se conoce.

Condiciones médicas agravadas: Trastornos de la piel preexistentes se pueden agravar debido a la sobreexposición a este producto.

SECCIÓN 3: COMPONENTES E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE QUÍMICO	WT. %	CAS
Resina Epoxy (1)	50-75	Secreto comercial
Resina Epoxy (2)	5-15	Secreto comercial
Fibras de vidrio	15-30	65997-17-3

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, obtenga atención médica.

Piel: Lavarse con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste o se desarrolla.

Ingestión: Obtenga atención médica inmediata. No induzca el vómito a menos que el centro de control de envenenamientos o el médico se lo indique.

Inhalación: Lleve a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si la respiración es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Obtenga atención médica si los efectos adversos de salud persisten o son graves.

Signos y síntomas de sobreexposición:

Ojos: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: dolor o irritación, lagrimeo, enrojecimiento.

Piel: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: irritación, enrojecimiento.

Absorción de la piel: No se conocen.

Ingestión: No hay datos específicos.

Inhalación: Los síntomas adversos pueden incluir lo siguiente: Irritación del tracto respiratorio, tos.

Efectos crónicos: No se conoce ningún efecto importante o peligros críticos.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Utilice espuma de alcohol, dióxido de carbono o rociador de agua en caso de incendios debido a este material.

Productos peligrosos de combustión: Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos de carbono.

Peligros de explosión: En caso de incendio o calentamiento, se producirá un aumento de la presión y el contenedor puede explotar.

Procedimientos para combatir incendios: Aísle rápidamente la zona, evacuando a todas las personas que se encuentran en las proximidades del lugar del incidente si se produce un incendio.

Equipo contra incendios: Los bomberos deben llevar un equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo (SCBA) con una máscara facial completa que funcione en modo de presión positiva.

Sensible a la descarga estática: No se conoce ninguno.

Sensible al impacto: No se conoce ninguno.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrame pequeño: Detener la fuga si esta no presenta ningún riesgo. Retirar los contenedores del área de derrame. Pasar la aspiradora o limpiar el material y colocarlo en un contenedor de desecho designado y etiquetado. Desechar a través de un contratista autorizado en la eliminación de residuos.

Precauciones ambientales:

Derrame de agua: Evitar la dispersión del material derramado y el escurrimiento así como su contacto con el suelo, canales, desagües y alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Procedimientos generales: Contener el material derramado si es posible. Absorber con materiales tales como: arena. Recoger en contenedores apropiados y debidamente etiquetados. Eliminar los residuos con agua caliente y jabón. Puede remover los residuos con disolvente. No se recomienda el uso de disolventes para la limpieza a menos que se sigan las pautas recomendadas de exposición y las prácticas de manejo seguro para el disolvente específico.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Colocarse el equipo de protección personal apropiado. Está prohibido comer, beber y fumar donde se manipule, almacene y procese este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. Usar solo con la ventilación adecuada. Los recipientes vacíos retienen residuos de productos y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el contenedor. Consulte la Sección 8 para obtener información adicional.

Almacenamiento: Almacenar conforme a los reglamentos locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada. Mantener el recipiente herméticamente cerrado y sellado hasta que esté listo para su uso.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Pautas de exposición:

COMPONENTES PELIGROSOS DE OSHA (29 CFR1910.1200)					
LÍMITES DE EXPOSICIÓN					
		OSHA PEL		ACGIH TLV	
NOMBRE QUÍMICO		PPM	mg/m ³	PPM	mg/m ³
Resina Epoxy (1)	TWA	No está establecido	No está establecido	No está establecido	No está establecido
Resina Epoxy (2)	TWA	No está establecido	No está establecido	No está establecido	No está establecido
Fibras de vidrio	TWA	No está establecido ^[1]	5 ^[1]	5 ^[2]	No está establecido ^[2]

[1] Fibras, polvo total [15 mg/m³].

[2] Inhalable.

Controles de ingeniería: Use solo con ventilación adecuada. Si las operaciones del usuario generan polvo, humos, gas, vapores o llovizna, utilice cercamientos del proceso, ventilación de escape local u otros controles de ingeniería para mantener la exposición de los trabajadores a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados u obligatorios.

Equipo de protección personal:

Ojos y cara: Debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación de riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos.

Piel. Usar guantes químicamente resistentes a este material. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Caucho de butilo. Laminado de alcohol vinílico de etilo ("EVAL"). Neopreno. Caucho de butadieno/nitrilo ("nitrilo" o "NBR"). Cloruro de polivinilo ("PVC" o "vinilo"). **AVISO:** La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración de uso en un lugar de trabajo debería tomar en cuenta todos los factores relevantes del lugar de trabajo tales como, pero no limitados a: otros productos químicos que pudieran manejarse, requisitos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), posibles reacciones corporales al material de los guantes, así como las instrucciones/especificaciones dadas por el proveedor de los guantes.

Respiratoria: Se debe usar protección respiratoria cuando hay una posibilidad de exceder los requerimientos o pautas sobre el límite de exposición. Si no hay requisitos o normas aplicables sobre el límite de exposición, use protección respiratoria cuando se presenten efectos adversos, tales como irritación respiratoria o molestias, o cuando es indicado de acuerdo al proceso de evaluación de riesgos. Para la mayoría de las condiciones, no se requiere protección respiratoria; sin embargo, si es manipulado a temperaturas elevadas con ventilación insuficiente, use un respirador purificador de aire autorizado. A continuación se indican los tipos de respiradores purificadores de aire efectivos: cartucho para vapores orgánicos. Al pulir o lijar el producto curado con ventilación insuficiente, utilice una mascarilla antipolvo autorizada.

Prácticas de higiene en el trabajo: Lávese bien las manos, antebrazos y cara después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Se deben usar las técnicas adecuadas para retirar la vestimenta potencialmente contaminada. Asegúrese que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad estén cerca de la estación de trabajo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido
- **Olor:** No disponible
- **Umbral del olor:** No disponible
- **Apariencia:** Líquido
- **Color:** Rojo
- **pH:** No disponible
- **Porcentaje volátil:** NA = No disponible
- **Punto de ignición y método:** >93°C (93,33°C) Setaflash
- **Límites de inflamabilidad:** No disponible
- **Temperatura de autoencendido:** Sin determinar
- **Presión de vapor:** Insignificante
- **Densidad del vapor:** >1
- **Punto de ebullición:** No disponible
- **Solubilidad en agua:** Insignificante
- **Tasa de evaporación:** No disponible
- **Gravedad específica:** ~1.45
- **Coef. Aceite/Agua:** No disponible

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable: Sí.

Polimerización peligrosa: No.

Estabilidad: Este producto es estable. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.

Polimerización: El producto no sufrirá polimerización peligrosa.

Condiciones a evitar: Materiales oxidantes.

Possibilidad de reacciones peligrosas: La reacción produce una liberación de calor considerable con algunos agentes de curado.

Productos de descomposición peligrosa: Monóxido de carbono, aldehídos y ácidos.

Materiales incompatibles: Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: Materiales oxidantes, ácidos fuertes, álcalis fuertes.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN toxicológica

Efectos:

NOMBRE QUÍMICO	ORAL LD50 (rat)	DERMAL LD50 (rabbit)	INHALACIÓN LC50 (rat)
Resina Epoxy (1)	> 2000 mg/kg RAT	> 2000 mg/Kg Rabbit	No hay información disponible
Resina Epoxy (2)	4500 mg/kg RAT	> 2000 mg/Kg RAT	No hay información disponible
Fibras de vidrio	No hay información disponible	No hay información disponible	No hay información disponible

oculares agudos: Puede causar ligera irritación en los ojos. La lesión corneal es poco probable.

Efectos en la piel: El contacto prolongado puede causar una ligera irritación en la piel con enrojecimiento local. El contacto repetitivo puede causar una moderada irritación en la piel con enrojecimiento local. Puede provocar una reacción más fuerte si la piel se raspa (rasguño o corte).

Crónico: No disponible.

Sub-crónico: No disponible.

Carcinogenicidad:

IARC: No está clasificado.

NTP: No está clasificado.

OSHA: No está clasificado.

Efectos de dosis repetidas: No disponible.

Irritación: No disponible.

Corrosidad: No disponible.

Sensibilización: No disponible.

Neurotoxicidad: No disponible.

Efectos genéticos: No disponible.

Efectos reproductivos: No disponible.

Órganos objetivo: No disponible.

Efectos teratógenos: No disponible.

Mutagenicidad: No disponible.

Materiales sinérgicos: No disponible.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Datos ambientales: No disponible.

Información ecotoxicológica: El material es moderadamente tóxico para los peces en una base aguda (LC50 entre 1 y 10 mg/l).

Bioacumulación/Acumulación: En base a la información de un material similar: la posibilidad de bioconcentración es moderada (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

Distribución: No disponible.

Toxicidad acuática (Aguda):

96-horas LC50: 5.7 [mg/l] Especies: Carpa dorada (*Leuciscus idus*)

48-horas EC50: 3.5 [mg/L]; 48 hr; pulga de agua *Daphnia magna*

Información de destino químico: Para material(es) similar(es): en base a las estrictas normas de la prueba de OECD, este material no se puede considerar como fácilmente biodegradable; sin embargo, estos resultados no significan necesariamente que el material no sea biodegradable en condiciones ambientales.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Método de eliminación: La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. La eliminación de productos excedentes y no reciclables a través de un contratista autorizado en la eliminación de residuos. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier subproducto deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y la eliminación de desechos y con todos los requisitos de las autoridades locales y regionales. Evitar la dispersión del material derramado y el escurrimiento así como su contacto con el suelo, canales, desagües y alcantarillas.

Información de residuos de RCRA/EPA: Si este material se convierte en desecho, no sería un desecho peligroso bajo los criterios de RCRA (40 CFR 261).

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

DOT (Departamento de transporte):

Nombre apropiado para el envío: No regulado.

Carretera y ferrocarril (ADR/RID):

Nombre apropiado para el envío: Sustancia ambientalmente peligrosa, Líquido, N.O.S. (Resina epoxy)

Número de UN: 3082

Clase de peligro: 9

Grupo de empaque: III

Aire (ICAO/IATA):

Nombre de envío: Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, N.O.S.

Nombre técnico: Resina epoxy

Número de UN/NA: 3082

División/Clase de peligro primario: 9

Grupo de empaque: III

Barco (IMO/IMDG):

Nombre de envío: Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, N.O.S.

Nombre técnico: Resina epoxy

Número de UN/NA: 3082

División/Clase de peligro primario: 9

Grupo de empaque: III

Contaminante marino #1: Sí

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Estados Unidos:

Título SARA III (Ley de Enmiendas de Reautorización de Superfondos):

Categorías de peligro 311/312: Peligros a la salud inmediatos (agudos).

Incendio: No **Generación de presión:** No **Reactividad:** No **Agudo:** Sí

313 Ingredientes reportables: Ninguno.

EPA

Ingrediente, cantidad reportable según la EPA: No se espera ninguno.

TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas):

Reglamento del TSCA: Todos los ingredientes de este material figuran en el inventario de TSCA.

Propuesta 65 de California: No se ha detectado la presencia de ningún producto químico enumerado en la Propuesta 65 de California.

Canadá:

Símbolo de peligro y clasificación WHMIS:



Tóxico

WHMIS (Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo): Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y la FDS contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

Clase WHMIS: Clase D-2B: Material causante de otros efectos tóxicos (Tóxico).

Lista de sustancias domésticas (Inventario): Los ingredientes de este producto aparecen en la Lista de Sustancias Domésticas, la Lista de Sustancias que no son Domésticas o que están exentas.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Número de revisión: Revisión 1

Fecha de revisión: Julio de 2015

Clasificación de HMIS:

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	<input type="checkbox"/>

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La información en esta HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD debe ser proporcionada a todas las personas que usarán, manipularán, almacenarán, transportarán o en caso contrario estarán expuestas a este material. Esta información ha sido preparada como guía para ingeniería de planta, operaciones y administración, y para aquellas personas que trabajan con o manejando este material. La División Crouse-Hinds de Eaton considera que esta información es confiable y está actualizada a la fecha de su publicación, pero no garantiza que así sea.

Todas las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en informaciones y pruebas que consideramos confiables. No se garantiza que las mismas sean precisas o estén completas. En conformidad con los "Términos y condiciones de venta" de Crouse-Hinds y dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, el comprador debe determinar la idoneidad del producto para su uso previsto y asume todo riesgo y responsabilidad con relación al mismo.

Chico® LiquidSeal (75, 400 ml)

FICHE SIGNALÉTIQUE

IF 1786

CONSERVER CES INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE

SECTION 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Chico LiquiSeal, partie 1 (75 ml, 400 ml)
Usage général : Produit d'étanchéité pour presse-étoupe
Code de produit : Résine époxy chargée : partie 1 sur 2
Autres appellations commerciales : RCT AC 6805 partie 1, AC 1623-5AJ partie 1
Coordonnées de l'entreprise : Eaton's Crouse-Hinds Division
1201 Wolf Street
Syracuse, NY 13208, É.-U.
1-866-764-5454
Téléphone : 1-888-847-3610, poste 3
Téléphone d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300
Urgences liées au transport : 1-703-741-5500 (international)

SECTION 2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

Classifications selon le Système général harmonisé (SGH) :

SANTÉ	ENVIRONNEMENT
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	Risques pour l'environnement aquatique, catégorie 2

Pictogramme du SGH :



Mot-indicateur : Avertissement

Descriptions des risques :

- H317 : Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
- H411 : Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Mentions de danger :

Prévention :

- P261 : Éviter de respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.
- P272 : Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P280 : Porter des gants de protection comme indiqué à la section 8.
- P273 : Éviter toute dispersion dans l'environnement.

Mesures réactives :

- P302 + P352 : **En cas de contact avec la peau :** laver abondamment à l'eau et au savon.
- P333 + P313 : En cas d'irritation ou de démangeaisons cutanées : consulter un médecin.
- P320 : Traitement spécifique : se reporter aux premiers secours à la section 4 de la fiche signalétique de sécurité.
- P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- P391 : Ramasser les substances déversées.

Élimination :

- P501 : Jeter le contenu/conteneur conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales applicables.

Survols des urgences :

Aspect physique : liquide

Préoccupations immédiates : Peut être légèrement toxique et nocif si la substance est avalée. Peut provoquer une sensibilisation cutanée. Peut provoquer une sensibilisation pulmonaire. Peut irriter les yeux et la peau.

Effets possibles sur la santé :

Yeux : Une irritation oculaire peut survenir en cas de contact avec les yeux.

Peau : Irritation cutanée. Peut provoquer une sensibilisation par contact cutané.

Absorption par la peau : Non disponible.

Ingestion : Peut être légèrement toxique et nocif si la substance est avalée.

Inhalation : Irrite légèrement le système respiratoire.

Toxicité pour la reproduction :

Effets sur la reproduction : Aucun connu.

Effets tératogènes : Aucun connu.

Cancérogénicité : Ce produit ou l'un de ses composants présents à 0,1 % ou plus N'EST PAS répertorié comme cancérogène ou cancérogène présumé par le National Toxicology Program (NTP), le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) ou l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA).

Mutagénicité : Aucun composant mutagène connu.

Troubles médicaux aggravés : Une surexposition à ce produit peut aggraver des pathologies cutanées préexistantes.

SECTION 3 : COMPOSITION ET INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

NOM CHIMIQUE	% POIDS	CAS
Résine époxy (1)	50-75	Secret commercial
Résine époxy (2)	5-15	Secret commercial
Fibres de verre	15-30	65997-17-3

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

Yeux : Se rincer les yeux immédiatement et abondamment. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Peau : Laver avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin si une irritation survient ou si elle persiste.

Ingestion : Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sauf sur indication du centre antipoison ou d'un médecin.

Inhalation : Déplacer la personne exposée à l'air libre. Maintenir la personne au chaud et faire en sorte qu'elle se repose. En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, un personnel formé devra procurer une assistance respiratoire ou fournir de l'oxygène. Consulter un médecin si les effets indésirables persistent ou sont graves.

Signes et symptômes de surexposition :

Yeux : Les symptômes indésirables peuvent inclure ce qui suit : douleur ou irritation, larmolement, rougeurs.

Peau : Les symptômes indésirables peuvent inclure ce qui suit : irritation, rougeurs.

Absorption par la peau : Aucun effet connu.

Ingestion : Aucune donnée spécifique.

Inhalation : Les symptômes indésirables peuvent inclure ce qui suit : irritation des voies respiratoires, toux.

Effets chroniques : Aucun effet significatif connu ou risque critique.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agent extincteur : Utiliser de la mousse antialcool, du dioxyde de carbone ou de l'eau pulvérisée pour lutter contre les incendies impliquant cette substance.

Produits de combustion dangereux : Les produits de décomposition peuvent inclure les substances suivantes : monoxyde de carbone.

Risques d'explosion : En cas d'incendie ou si la substance est chauffée, une augmentation de pression survient, risquant d'entraîner une explosion du conteneur.

Procédures de lutte contre l'incendie : En cas d'incendie, circonscrire rapidement le site en faisant sortir toutes les personnes se trouvant aux alentours de l'incident.

Équipement de lutte contre l'incendie : Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil de protection respiratoire autonome (APRA) avec un masque fonctionnant en mode de pression positive.

Sensibilité aux décharges d'électricité statique : Aucune connue.

Sensibilité aux impacts : Aucune connue.

SECTION 6 : MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

Petit déversement : Arrêter la fuite s'il n'y a pas de risque. Déplacer les conteneurs de la zone de déversement. Aspirer ou balayer le produit et le placer dans un conteneur à déchets étiqueté et désigné. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise d'élimination des déchets agréée.

Précautions environnementales :

Déversement dans l'eau : Éviter la dispersion de substances renversées et tout écoulement et/ou contact avec la terre, les voies navigables, les canalisations et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a provoqué une pollution environnementale (égouts, voies navigables, terre ou air).

Procédures générales : Contenir les substances déversées si possible. Absorber avec des matières comme le sable. Collecter dans des conteneurs appropriés et correctement étiquetés. Nettoyer les résidus avec du savon et de l'eau chaude. Les résidus peuvent être enlevés avec du solvant. Les solvants ne sont pas recommandés pour le nettoyage, sauf si les directives sur l'exposition recommandée et les mesures de sécurité pour la manipulation du solvant donné sont bien suivies.

SECTION 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation : Enfiler un équipement de protection individuelle approprié. Il est interdit de manger, boire et fumer aux endroits où ces substances sont manipulées, stockées et traitées. Les ouvriers doivent se laver les mains et le visage avant de manger, boire et fumer. Le produit ne doit pas entrer en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. À n'utiliser que dans une pièce suffisamment aérée. Dans les conteneurs vides, il subsiste des résidus de produits pouvant être dangereux. Ne pas réutiliser les conteneurs. Se reporter à la section 8 pour plus d'informations.

Entreposage : Entreposer conformément aux réglementations locales. Stocker dans un conteneur d'origine protégé des rayons directs du soleil dans un environnement sec, froid et bien aéré. Garder le conteneur bien fermé et étanche jusqu'à utilisation.

SECTION 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives sur l'exposition :

COMPOSANTS DANGEREUX SELON L'OSHA (29 CFR1910.1200)					
LIMITES DE L'EXPOSITION					
		LEA SELON L'OSHA		VLE SELON L'ACGIH	
NOM CHIMIQUE	MPT	PPM	mg/m ³	PPM	mg/m ³
Résine époxy (1)	MPT	Valeur non établie	Valeur non établie	Valeur non établie	Valeur non établie
Résine époxy (2)	MPT	Valeur non établie	Valeur non établie	Valeur non établie	Valeur non établie
Fibres de verre	MPT	Valeur non établie ^[1]	5 ^[1]	5 ^[2]	Valeur non établie ^[2]

[1] Fibres, taux global d'empoussiérement [15 mg/m³]

[2] Inhalable.

Mesures d'ingénierie : À n'utiliser que dans une pièce suffisamment aérée. Si les activités de l'utilisateur génèrent de la poussière, de la fumée, du gaz, des vapeurs ou de la buée, utiliser les enceintes d'isolement, l'appareil d'aspiration local ou toute autre mesure d'ingénierie pour éviter que les ouvriers ne soient exposés à des contaminants aériens à un niveau supérieur aux limites recommandées ou réglementaires.

Équipement de protection individuelle :

Yeux et visage : Des lunettes et un masque de sécurité conformes à la norme homologuée doivent être utilisés lorsque l'évaluation des risques indique qu'il est nécessaire d'éviter une exposition aux éclaboussures liquides, buées, gaz ou poussières.

Peau : Utiliser des gants chimiquement résistants à ce produit. Voici quelques exemples de matières recommandées pour les gants de protection : butylcaoutchouc, laminé d'éthylène-alcool vinylique (EVAL), néoprène, caoutchouc nitrile-butadiène (« nitrile » ou « NBR »), chlorure de polyvinyle (« PVC » ou « vinyle »). **AVIS :** Le choix de gants spécifiques pour une application particulière et une durée d'utilisation sur un lieu de travail doit également prendre en compte tous les facteurs pertinents du lieu de travail, comme notamment : les autres produits chimiques pouvant être manipulés, les conditions physiques (protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique), les réactions éventuelles de l'organisme aux matières des gants, ainsi que les instructions/spécifications données par le fournisseur des gants.

Respiratoire : Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a un risque que les conditions ou directives des limites d'exposition ne soient pas respectées. S'il n'y a pas de conditions ou directives applicables relatives aux limites d'exposition, porter une protection respiratoire si des effets indésirables, comme une irritation respiratoire ou une gêne respiratoire, sont survenus ou si cela est indiqué par votre processus d'évaluation des risques. Dans la plupart des cas, aucune protection respiratoire ne devrait être nécessaire. Cependant, si la manipulation du produit se fait à des températures élevées sans une aération suffisante, utiliser un masque respiratoire homologué à épuration d'air. Voici un exemple de masque respiratoire à épuration d'air efficace : cartouche pour vapeurs organiques. En cas de ponçage ou meulage du produit durci sans aération suffisante, utiliser un masque antipoussières homologué.

Mesures d'hygiène au travail : Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, fumer et aller aux toilettes, ainsi qu'à la fin du temps de travail. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. S'assurer que les bassins oculaires et les douches de décontamination sont proches du poste de travail.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **État physique :** Liquide
- **Odeur :** Non disponible
- **Seuil olfactif :** Non disponible
- **Aspect :** Liquide
- **Couleur :** Rouge
- **pH :** Non disponible
- **Pourcentage de matières volatiles :** SO = sans objet
- **Point d'inflammabilité et méthode :** Supérieur à 93 °C (200 °F), Setflash
- **Limites d'inflammabilité :** Non disponible
- **Température d'auto-inflammation :** Non déterminé
- **Pression de vapeur :** Négligeable
- **Densité de vapeur :** Supérieure à 1
- **Point d'ébullition :** Non disponible
- **Solubilité dans l'eau :** Négligeable
- **Taux d'évaporation :** Non disponible
- **Densité relative :** Environ 1,45
- **Coeff. huile/eau :** Non disponible

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stable : Oui.

Polymérisation dangereuse : Non.

Stabilité : Ce produit est stable. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, il n'y a aucun risque de polymérisation dangereuse.

Polymérisation : Le produit ne subira pas de polymérisation dangereuse.

Conditions à éviter : Matières comburantes.

Possibilité de réactions dangereuses : Réagit avec une libération considérable de chaleur avec certains agents durcis.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, aldéhydes et acides.

Substances incompatibles : Réactif ou incompatible avec les substances suivantes : matières comburantes, acides forts, alcalis forts.

SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aigu :

NOM CHIMIQUE	DL 50 (rat) en cas d'ingestion	DL 50 (lapin) en cas d'application cutanée	CL 50 (rat) en cas d'inhalation
Résine époxy (1)	> 2 000 mg/kg, rat	> 2 000 mg/kg, lapin	Aucune donnée disponible
Résine époxy (2)	4 500 mg/kg, rat	> 2 000 mg/kg, rat	Aucune donnée disponible
Fibres de verre	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible

Effets sur les yeux : Peut provoquer une légère irritation des yeux. Des lésions de la cornée sont peu probables.

Effets sur la peau : Un contact prolongé peut provoquer une légère irritation de la peau avec des rougeurs localisées. Un contact répété peut provoquer une irritation modérée de la peau avec des rougeurs localisées. Peut provoquer une réaction plus grave si la peau est abîmée (éraflee ou coupée).

Chronique : Non disponible.

Subchronique : Non disponible.

Cancérogénicité :

CIRC : Non classifié.

NTP : Non classifié.

OSHA : Non classifié.

Effets après des doses répétées : Non disponible.

Irritation : Non disponible.

Corrosivité : Non disponible.

Sensibilisation : Non disponible.

Neurotoxicité : Non disponible.

Effets génétiques : Non disponible.

Effets sur la reproduction : Non disponible.

Organes cibles : Non disponible.

Effets tératogènes : Non disponible.

Mutagénicité : Non disponible.

Substances synergiques : Non disponible.

SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES :

Données environnementales : Non disponible.

Informations écotoxicologiques : Le produit est modérément toxique pour les poissons sur une base aiguë (CL 50 compris entre 1 et 10 mg/L).

Bioaccumulation/accumulation : Selon les informations d'une substance similaire, le potentiel de concentration biologique est modéré (facteur de concentration biologique compris entre 100 et 3 000 ou Log Pow compris entre 3 et 5).

Distribution : Non disponible.

Toxicité pour les organismes aquatiques (aiguë) :

CL 50 de 96 heures : 5,7 [mg/L]; espèces : ide dorée (*Leuciscus idus*)

CE 50 de 48 heures : 3,5 [mg/L]; cladocère (*Daphnia magna*)

Informations sur l'évolution des produits chimiques : Pour une (des) substance(s) similaire(s) : selon les directives des tests rigoureux de l'OCDE, cette substance ne peut pas être considérée comme facilement biodégradable. Cependant, ces résultats ne veulent pas forcément dire que la substance n'est pas biodégradable dans des conditions environnementales.

SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination : La génération de déchets doit être évitée ou réduite autant que possible. Éliminer les produits en excédent et non recyclables par l'intermédiaire d'un sous-traitant agréé chargé de l'élimination des déchets. L'élimination de ce produit, des solutions et des sous-produits doit à tout moment se conformer aux exigences de la législation sur la protection environnementale et l'élimination des déchets, ainsi qu'aux exigences des autorités régionales ou locales. Éviter la dispersion de substances renversées et tout écoulement et/ou contact avec la terre, les voies navigables, les canalisations et les égouts.

Informations du RCRA et de l'EPA sur les déchets : Si cette substance devient un déchet, elle ne constitue pas un déchet dangereux selon les critères du Resources Conservation and Recovery Act (RCRA) (40 CFR 261).

SECTION 14 : INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

DOT (Department of Transportation) :

Nom propre d'expédition : Non réglementé.

Route et rail (ADR/RID) :

Nom propre d'expédition : Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, N.S.A. (résine époxy)

Numéro ONU : 3082

Classe de risques : 9

Groupe d'emballage : III

Air (OACI/IATA) :

Nom d'expédition : Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, N.S.A.

Nom technique : Résine époxy

Numéro ONU/NA : 3082

Classe/division de risques principale : 9

Groupe d'emballage : III

Récipient (OMI/IMDG) :

Nom d'expédition : Substance dangereuse pour l'environnement, liquide, N.S.A.

Nom technique : Résine époxy

Numéro ONU/NA : 3082

Classe/division de risques principale : 9

Groupe d'emballage : III

Polluant marin n° 1 : Oui

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

États-Unis :

SARA Title III (Loi portant modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement) :

311/312 Catégories des risques : Risques immédiats (aigus) pour la santé.

Incendie : Non **Libération de pression :** Non

Réactivité : Non **Aigu :** Oui

313 Composants à déclarer : Aucun.

EPA

Quantité des composants à déclarer (EPA) : Aucune prévue.

TSCA (Toxic Substance Control Act, Loi réglementant les substances toxiques) :

Réglementation du TSCA : Tous les composants de cette substance figurent sur l'inventaire du TSCA.

Proposition 65 de la Californie : Aucun produit chimique figurant sur la Proposition 65 de la Californie n'est présent à notre connaissance.

Canada :

Symbole et classification des risques du SIMDUT :



Toxique

SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail) : Ce produit a été classé conformément aux critères des risques du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toutes les informations nécessaires par le Règlement sur les produits contrôlés.

Classement SIMDUT : Catégorie D-2B : Substances provoquant d'autres effets toxiques (toxique).

Liste intérieure des substances (inventaire) : Les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances, sur la Liste extérieure des substances, ou sont exclus.

SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

Numéro de révision : Révision 1

Date de révision : Juillet 2015

Classement HMIS :

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	<input type="checkbox"/>

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations de la présente FICHE SIGNALÉTIQUE doivent être fournies à tous ceux qui utiliseront, manipuleront, stockeront, transporteront ou seront exposés d'une quelconque autre manière à cette substance. Ces informations ont été préparées pour faciliter l'organisation, les opérations et la gestion des usines, ainsi que pour les personnes travaillant avec ou manipulant cette substance. Eaton's Crouse-Hinds Division estime que ces informations sont fiables et à jour à la date de publication mais ne donne aucune garantie que tel est bien le cas.

Toutes les déclarations et les informations techniques contenues dans le présent document sont basées sur des informations et des essais que nous croyons fiables. Leur exactitude ou leur exhaustivité ne sont pas garanties. Conformément aux conditions de vente de Crouse-Hinds, et étant donné que les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, l'acheteur doit déterminer si le produit convient à l'utilisation prévue et en assume tous les risques et toutes les responsabilités associées.