



Número de Revisión: 005.1

Fecha de edición: 10/05/2018

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite Epoxy Clear Multipurpose Resin	Número de IDH:	2989654
Tipo de producto:	Resina epoxi	Número de artículo:	1943587_2989654
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Datos del contacto:		
Henkel Corporation	Teléfono: +1 (860) 571-5100		
One Henkel Way	MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center		
Rocky Hill, Connecticut 06067	1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711		
	TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC		
	1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887		
	Internet: www.henkelna.com		

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
 PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
 PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEA	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Evite inhalar los vapores del producto o este mismo atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
Respuesta:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

La clasificación cumple con el Estándar de comunicación de peligrosidad (Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200) de la OSHA y es consistente con la disposición del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (Globally Harmonized System, GHS) de las Naciones Unidas.

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	25068-38-6	90 - 100

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto de la piel:	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiense bien el calzado antes de volverse a usar.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	NO inducir vómito a menos que así lo indique el personal médico. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.
Symptoms:	Consulte la sección 11.
Notas para el médico:	Trátese según los síntomas y con medidas de soporte.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Los recipientes cerrados pueden fracturarse (debido al aumento de presión) cuando se exponen a calor extremo. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Fenólicos. Traza de humos tóxicos. Vapores irritantes.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN IMPREVISTA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas medio ambientales:	Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Referente a la sección 8 " Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Asegúrese una ventilación apropiada. Manténgase el recipiente cerrado.
Almacenamiento:	Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado colóquelo lejos de materiales incompatibles. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Proteger de la luz solar directa.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Los empleadores deberían completar una evaluación de todos los lugares de trabajo para determinar la necesidad de, y la selección de, una exposición correcta y controles del equipo de protección para cada tarea realizada.

Ingredientes peligrosos	ACGIH TLV	OSHA PEL	AIHA WEEL	OTRO
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:	Se recomienda la ventilación por extracción local cuando no es suficiente la ventilación general para controlar la contaminación contenida en el aire.
Protección respiratoria:	Usar un respirador aprobado por NIOSH si la ventilación es inadecuada.
Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto.
Protección de la piel y del cuerpo:	Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Traslúcido, Claro
Olor:	Ningunos
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	0.03 mm/Hg
Punto / zona de ebullición:	> 260.2 °C (> 500.4 °F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.17
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	> 249 °C (> 480.2 °F) Vaso cerrado de Pensky Martens.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Ligero
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	0.1 % (valor para resina y endurecedor juntos)
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Ninguno/a en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Fenólicos. Emanaciones tóxicas. Vapores irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético. Bases fuertes. Ácidos fuertes. Aminas.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. Proteger de la luz solar directa.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	No se espera bajo condiciones normales de uso.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	Ninguno	Alérgeno, Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación:	Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.
Número de desecho peligroso:	No una basura arriesgada RCRA.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La información sobre transportación que se proporciona en esta sección solo se aplica al material o la formulación por sí mismos y no es específica para ningún paquete ni ninguna configuración.

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: No está regulado
Clase o división de peligro: Ninguno
Número de identificación: Ninguno
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A Epichlorhydrin resin)
Clase o división de peligro: 9
Número de identificación: UN 3082
Grupo de embalaje: III
Contaminante marino: Bisphenol-A Epichlorhydrin resin

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario: Todos los componentes figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguno pasa los requisitos mínimos
Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos mínimos.
Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Salud Inmediata
CERCLA/SARA Section 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos.
Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 10/05/2018

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo, Henkel Corporation no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas sobre cuyos métodos Henkel Corporation no ejerce ningún control. Queda la responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel o cualquier método de producción mencionado en la presente para un propósito en particular, y adoptar tales precauciones como fuese aconsejable para la protección de propiedad y de personas contra cualquier peligro que pudiera implicarse en el manejo y uso de cualquiera de los productos de Henkel Corporation. En vista de lo precedente, Henkel Corporation anula específicamente todas las garantías, expresas o implícitas, incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin en particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Corporation. En adición, Henkel Corporation no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas.