

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 002.0

Fecha de edición: 06/01/2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto: Loctite Repair Putty All Purpose Resin **Número de IDH:** 2036798
Tipo de Producto/Uso: Adhesivo epoxi **Número de artículo:** 1999131_2036798
Restricciones de uso: No identificado **Región:** Estados Unidos

Denominación de la empresa:
Henkel Corporation
One Henkel Way
Rocky Hill, Connecticut 06067

Datos del contacto:
Teléfono: +1 (860) 571-5100
MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center
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

Este producto contiene uno o más componentes regulados bajo una Regla de Nuevo Uso Significativo (SNUR) por la EPA de EE. UU. Consulte la Sección 15 para obtener más información.

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 respirar polvo o emanaciones. 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

Número de IDH: 2036798

página 1 de 6

Nombre del producto: Loctite Repair Putty All Purpose Resin

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
sulfato de calcio (1:1) dihidrato	10101-41-4	60 - 80
Bisphenol A Diglycidyl Ether	1675-54-3	10 - 30
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] MG=1150	25036-25-3	1 - 5
Éter diglicídico de polipropilenglicol	26142-30-3	1 - 5
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	25068-38-6	1 - 5
Bisphenol-F Epichlorohydrin resin	9003-36-5	1 - 5

*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:	Si es inhalado, retire a la persona inmediatamente a una fuente de aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto de la piel:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con los ojos:	En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.
Ingestión:	No provocar vómitos. Nunca suministrar por la boca cualquier objeto a una víctima que esta inconsciente o esta teniendo convulsiones. Obtenga atención médica de inmediato.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

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:	Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente. Use un aparato de respiración autocontenido.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Podría liberar grandes cantidades de humo denso y olor desagradable, que podrían contener gases tóxicos no identificados.
Formación de productos de combustión o gases:	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular. Óxidos de nitrógeno.

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:	Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Use el equipo de protección apropiado durante la limpieza. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Lávese meticulosamente después del manejo. No respire los humos o los polvos de este material. Manténgase fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento:

Almacénesse en el recipiente original hasta que se vaya a usar. Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

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
sulfato de calcio (1:1) dihidrato	10 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Bisphenol A Diglycidyl Ether	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] MG=1150	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Éter diglicídico de polipropilenoglicol	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Bisphenol-F Epichlorohydrin resin	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

La ventilación debe remover efectivamente y prevenir la acumulación de polvo generado en el manejo de este producto.

Protección respiratoria:

Cuando los polvos o vapores de un tratamiento térmico son generados y la ventilación no es suficiente o no remueve estos efectivamente, usar un equipo de respiración apropiado aprobado por NIOSH.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

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:

Sólido

Color:

Azul

Olor:

Característico

Olor umbral:

No disponible

pH:

No aplicable, El producto es no soluble (en agua)

Presión de vapor:

< 1.4 mm/Hg (20 °C (68°F))

Punto / zona de ebullición:

> 200 °C (> 392°F)

Punto/área de fusión:

< -20 °C (< -4°F)

Densidad de Vapour:

No aplicable, Producto sólido.

Punto de inflamación:

No aplicable

Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	El producto no es combustible.
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	No disponible
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	> 375 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	No disponible
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular.
Productos incompatibles:	Manténgalo alejado de agentes oxidantes fuertes y de ácidos de Lewis o minerales fuertes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
--------------------------------	-----------------------------------

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Pueda Causar Irritación en nariz, garganta y pulmones
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:	Puede ser nocivo si se traga.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
sulfato de calcio (1:1) dihidrato	Ninguno	Sin Datos
Bisphenol A Diglycidyl Ether	LD50 Oral (Conejo) = 1,980 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 15,600 mg/kg LD50 Oral (Rata) = > 1,000 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = > 500 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 20 mg/kg LD50 Dérmica (Rata) = > 1,600 mg/kg LD50 Dérmica (Ratón) = > 800 mg/kg	Alergeno, Sistema nervioso central, Irritante, Hígado, Respiratorio
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] MG=1150	Ninguno	Irritante, Alergeno
Éter diglicídico de polipropilenglicol	Ninguno	Sin Datos
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	Ninguno	Alergeno, Irritante
Bisphenol-F Epichlorohydrin resin	Ninguno	Alergeno, Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
sulfato de calcio (1:1) dihidrato	No	No	No
Bisphenol A Diglycidyl Ether	No	No	No
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane] MG=1150	No	No	No
Éter diglicídico de polipropilenglicol	No	No	No
Epichlorohydrin-4,4'-isopropylidene diphenol resin	No	No	No
Bisphenol-F Epichlorohydrin resin	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: Tóxico para los organismos acuáticos.

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

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

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

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

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Información Regulatoria de Estados Unidos

TSCA 8 (b) Estado de Inventario:	Todos los componentes están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).
TSCA 5(a) SNUR:	Este producto contiene los siguientes componentes sujetos a una Regla de Nuevo Uso Significativo (SNUR) por la EPA de EE. UU.: Mercury (CAS # 7439-97-6). The SNUR is codified at Número de sección: 40 CFR 721.10068
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:	Ninguno pasa los requisitos mínimos Ninguno pasa los requisitos mínimos
Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:	Epichlorohydrin (CAS# 106-89-8).
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 el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

Información Regulatoria de Canadá

Estado CEPA DSL/NDSL:	Contiene uno o más componentes puestos un índice en la lista de las materias no nacionales (NDSL). Todos los se ponen un índice demás componentes o libres de la lista de las materias nacionales. Los componentes puestos un índice en el NDSL deben ser trazados por todos los importadores Canadienses inscritos, como exigido por Environment Canada. Pueden importarse en Canadá en cantidades limitadas. El servicio de los asuntos reglamentarios podrá proporcionar información adicional.
------------------------------	--

16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 3,8,9,11,16

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 06/01/2023

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.

Esta hoja de seguridad fue generado basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal del los Estados Unidos. Ninguna garantía o representación de cualquier tipo se da con respecto a los sustantivos o las leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción o país. Por favor confirme que la información proporcionada en este documento se ajusta a la exportación sustantiva o leyes de exportación de cualquier otra jurisdicción antes de exportar. Por favor póngase en contacto con el grupo de Henkel de Seguridad de los Productos y Asuntos Regulatorios para asistencia adicional.