

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 005.0

Fecha de edición: 10/16/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	Loctite Epoxy Quick Set Multi-purpose 5 Minute Hardener	Número de IDH:	1427689
Tipo de Producto/Uso:	Adhesivo	Número de artículo:	1395391_1427689
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 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

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

PELIGRO:	H314 - PROVOCA QUEMADURAS GRAVES EN LA PIEL Y LESIONES OCULARES GRAVES. H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL. H341 - SE SOSPECHA QUE PROVOCA DEFECTOS GENÉTICOS. H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.
-----------------	---

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
CORROSIÓN CUTÁNEAS	1
LESIONES OCULARES GRAVES	1
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES	2
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P260 - No respire el producto en vapor, atomizado o rociado. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Respuesta:	P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. P304+P340+P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Lleve a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua

Número de IDH: 1427689

Nombre del producto: Loctite Epoxy Quick Set Multi-purpose 5 Minute Hardener
página 1 de 7

cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308+P313 - Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica.

P333+P313 - Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica.

P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P405 - Guardar bajo llave.

P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

Almacenamiento:

Eliminación:

Otros peligros

No disponible

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	Peso %*
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	90-72-2	1 - 5
Phenol	108-95-2	1 - 5
M-fenilenbis(metilamina)	1477-55-0	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

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

Inhalación:	Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga 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. Obtenga atención médica. Lavar ropa antes de volver a usarla. Límpiense bien el calzado antes de volver 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.
Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):	Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:	Trátase 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.
Agentes de extinción inadecuados:	No disponible
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:	En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada. Los recipientes cerrados pueden fracturarse (debido al aumento de presión) cuando se exponen a calor extremo.

Formación de productos de combustión o gases:

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Fragmentos orgánicos 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:

No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza:

Asegúrese una ventilación apropiada. Use equipo protector personal adecuado. 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). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Asegúrese una ventilación apropiada. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Mantenga cerrado el recipiente.

Almacenamiento:

Mantenga el envase bien cerrado en un lugar fresco, bien ventilado coloquelo lejos de materiales incompatibles. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Almacénese en el recipiente original hasta que se vaya a usar.

Plazo de Validez Declaración: No disponible

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
Phenol	5 ppm TWA (PIEL)	5 ppm (19 mg/m ³) PEL (PIEL)	Ninguno	Ninguno
M-fenilenbis(metilamina)	0.018 ppm Ceiling (PIEL)	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición.

Protección respiratoria:

Úse un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición establecidos.

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, Ambar

Olor:

Amina, Mercaptano

Olor umbral:

No disponible

pH:

No disponible

Presión de vapor:

No disponible

Punto / zona de ebullición:

No disponible

Punto/área de fusión:

No disponible

Densidad / Densidad Relativa::

1.08 - 1.18

Densidad de vapor relativa::

No disponible

Punto de inflamación:

> 93 °C (> 199.4 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.

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:	Insoluble
Coefficiente de partición n-octanol / Agua:	No disponible
Tenor VOC:	3.77 %; 0.38 g/l EPA Method 24
Viscosidad Dinámica:	10,000 - 20,000 cP
Viscosidad Cinemática:	No disponible
Características de las partículas:	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. Óxidos de nitrógeno. Amoníaco. Vapores irritantes.
Productos incompatibles:	Ácidos y bases fuertes. Agentes oxidante energético. Hipoclorito sódico. Peróxidos.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Temperaturas elevadas. Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Probables vías de exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión
Probables vías de exposición:	Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Nieblas, vapores y líquidos pueden causar irritación o quemaduras. Mareos.
Inhalación:	Nieblas, vapores y líquidos pueden causar irritación o quemaduras. Mareos. Puede causar irritación de vías respiratorias.
Contacto de la piel:	Puede causar quemaduras en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.
Contacto de la piel:	Nieblas, vapores y líquidos pueden causar irritación o quemaduras. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Puede causar quemaduras en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves. El edema corneal puede dar lugar a la aparición de una "nebulosidad azul" o "neblina" alrededor de las luces.
Contacto con los ojos:	Provoca lesiones oculares graves.
Ingestión:	Si es ingerida, pueden ocurrir severas quemaduras en boca y traquea, así como perforaciones en el esófago y estomago.
Ingestión:	Si es ingerida, pueden ocurrir severas quemaduras en boca y traquea, así como perforaciones en el esófago y estomago. No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	Ninguno
Phenol	LD50 Oral (Ratón) = 270 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 317 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 530 mg/kg LD50 Dérmica (Rata) = 669 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 850 mg/kg
M-fenilenbis(metilamina)	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1.34 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1.38 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 1.16 mg/l

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	Irritante	Alergeno	
Phenol	Corrosivo Irritante		Sangre Cardiaco Del desarrollo Ojos Riñón Hígado Mutágeno Sistema nervioso Piel Vascular
M-fenilenbis(metilamina)	Irritante Corrosivo		Hígado Riñón

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
2,4,6-Tris(dimetilaminometil)fenol	No	No	No
Phenol	No	No	No
M-fenilenbis(metilamina)	No	No	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

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: Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-Xylylenediamine, 2,4,6-Tris(dimethyl amino methyl) phenole)
Clase o división de peligro: 8
Número de identificación: UN 2735
Grupo de embalaje: III
DOT Hazardous Substance(s): Phenol

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Aminas líquidas, corrosivas, n.e.p. (m-Xylylenediamine, 2,4,6-Tris(dimethyl amino methyl) phenole)
Clase o división de peligro: 8
Número de identificación: UN 2735
Grupo de embalaje: III

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-Xylylenediamine, 2,4,6-Tris(dimethyl amino methyl) phenole)
Clase o división de peligro: 8
Número de identificación: UN 2735
Grupo de embalaje: III

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 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguno pasa los requisitos mínimos

Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Phenol (CAS# 108-95-2). Ácido sulfúrico (CAS# 7664-93-9).

Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Por favor refiérase a la clasificación de GHS en la sección 2
CERCLA/SARA Section 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). Phenol (CAS# 108-95-2).

CERCLA Cantidad reportable: Phenol (CAS# 108-95-2) 1,000 lbs. (454 kg)

Propuesta de California 65: Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo.

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): Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 2, 3, 8, 9, 11, 13, 14

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 10/16/2025

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.