

# Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 009.0

Fecha de edición: 02/25/2025

## 1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto: **LOCTITE AA 312 LOCTITE® 312 ADHESIVE**

Tipo de Producto/Uso: Pegamento Anaerobio

Restricciones de uso: No identificado

Denominación de la empresa:

Henkel Corporation  
One Henkel Way  
Rocky Hill, Connecticut 06067

Número de IDH: 135398

Número de artículo: 31231

Región: Estados Unidos

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.  
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                         |
| TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS | 2                         |

### PICTOGRAMA(S)



### Declaraciones preventivas

#### Prevención:

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.  
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 cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P314 - Obtenga atención médica si no se siente bien.  
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.

Número de IDH: 135398

Nombre del producto: LOCTITE AA 312 LOCTITE® 312 ADHESIVE

**Almacenamiento:** P405 - Guardar bajo llave.  
**Eliminación:** P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

**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 %* |
|-----------------------------------------|------------|---------|
| Metacrilato hidroxialquila              | 27813-02-1 | 30 - 60 |
| Ácido acrílico                          | 79-10-7    | 5 - 10  |
| Peroxido de hidrogeno cumeno            | 80-15-9    | 1 - 5   |
| Dimetacrilato de poliglicol             | 109-16-0   | 1 - 5   |
| Ácido metacrílico                       | 79-41-4    | 1 - 5   |
| Glicol de polipropileno monometacrilato | 39420-45-6 | 0.1 - 1 |
| Metacrilato de 2-hidroxietilo           | 868-77-9   | 0.1 - 1 |

\*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.

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación:</b>                                                                                          | Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Obtenga atención médica.                                                      |
| <b>Contacto de la piel:</b>                                                                                 | Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Quitar ropa y calzado contaminados. Lavar ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica. |
| <b>Contacto con los ojos:</b>                                                                               | Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.                                                      |
| <b>Ingestión:</b>                                                                                           | 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.                                               |
| <b>Síntomas y efectos más importantes (agudos y crónicos):</b>                                              | Los síntomas y efectos conocidos más importantes, tanto agudos como tardíos, se describen en la Sección 11: Información toxicológica.                                                          |
| <b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:</b> | No disponible                                                                                                                                                                                  |

### 5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

|                                                             |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medios de extinción adecuados:</b>                       | Agua pulverizada (neblina), espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono.                                                                               |
| <b>Agentes de extinción inadecuados:</b>                    | No disponible                                                                                                                                              |
| <b>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b> | Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.                |
| <b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>           | Una polimerización incontrolada puede ocurrir a altas temperaturas, lo cual puede resultar en explosiones o ruptura de los contenedores de almacenamiento. |

**Formación de productos de combustión o gases:**

Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes. Isocianatos. Cianuro de hidrógeno. Aminas.

## 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:**

Retirar todas las fuentes de ignición. Evacúe y ventile la zona de derrame; haga un cerco para aislar el derrame y evitar que penetre en el sistema de agua; póngase un equipoprotector completo durante la limpieza. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Retire la mayor cantidad de material posible. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Referente a la sección 8 "Controles de Exposición / Protección personal" antes de limpiar.

## 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. Manténgase el recipiente cerrado. Tome en referencia la sección 8.

**Almacenamiento:**

Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 38 °C (100.4 °F). 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.

Para la información en el tiempo de durabilidad antes de la venta de producto, por favor examine etiquetas en el contenedor o compruebe la Hoja de Datos Técnica.

## 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                              |
|------------------------------|---------------------|----------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Metacrilato hidroxialquila   | Ninguno             | Ninguno  | Ninguno                          | 1 ppm TWA<br>3 ppm STEL           |
| Acido acrílico               | 2 ppm TWA<br>(PIEL) | Ninguno  | Ninguno                          | 1 ppm TWA<br>3 ppm STEL<br>(PIEL) |
| Peroxido de hidrogeno cumeno | Ninguno             | Ninguno  | 1 ppm (6 mg/m3)<br>TWA<br>(PIEL) | Ninguno                           |
| Ácido metacrílico            | 20 ppm TWA          | 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:**

Úsele el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) límite(s) de exposición.

**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. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

Úsele indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel. Guantes de neopreno.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|                                                |                                                    |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Estado físico:                                 | Líquido                                            |
| Color:                                         | Transparente                                       |
| Olor:                                          | Picante                                            |
| Olor umbral:                                   | No disponible                                      |
| pH:                                            | No aplicable, El producto es no-polar/aprótida.    |
| Presión de vapor:                              | < 10 mm/Hg (27 °C (80.6 °F))                       |
| Punto / zona de ebullición:                    | > 149 °C (> 300.2 °F)                              |
| Punto/área de fusión:                          | No aplicable, El producto es un líquido.           |
| Densidad / Densidad Relativa::                 | 1.08                                               |
| Densidad de vapor relativa::                   | > 1 20 °C                                          |
| Punto de inflamación:                          | > 93.4 °C (> 200.12 °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:                                | El producto no es combustible.                     |
| Índice de evaporación:                         | No disponible                                      |
| Solubilidad:                                   | Ligero Agua                                        |
| Coefficiente de partición n-octanol / Agua::   | No disponible                                      |
| Tenor VOC:                                     | < 3 %; 30 g/l                                      |
| Viscosidad Dinamica::                          | No disponible                                      |
| Viscosidad Cinematica::                        | > 20.5 mm2/s                                       |
| Características de las partículas:             | No aplicable, El producto es un líquido.           |
| Temperatura de descomposición:                 | No disponible                                      |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                                         |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estabilidad:                            | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.                                                                                  |
| Reacciones peligrosas:                  | Nada en condiciones normales de proceso. La polimerización puede producirse a alta temperatura o en presencia de materiales incompatibles.  |
| Productos de descomposición peligrosos: | Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno. Fenólicos. Vapores orgánicos irritantes. Isocianatos. Cianuro de hidrógeno. Aminas.                 |
| Productos incompatibles:                | Agentes oxidante enérgico. Agentes reductores fuertes. Aminas. Ácidos fuertes. Metales pesados. Peróxidos. Iniciadores de radicales libres. |
| 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 |
|--------------------------------|-----------------------------------|

## Efectos potenciales sobre la salud

|                               |                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación:</b>            | La inhalación de vapores o neblina de este producto puede irritar al sistema respiratorio.               |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Puede causar quemaduras en la piel.                        |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Provoca lesiones oculares graves.                                                                        |
| <b>Ingestión:</b>             | Puede causar irritación gastro intestinal si es ingerido. No se espera bajo condiciones normales de uso. |

| Ingredientes peligrosos                 | LD50s y LC50s                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metacrilato hidroxialquilo              | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ácido acrílico                          | LD50 Oral (Rata) = 33.5 mg/kg<br>LD50 Oral (Ratón) = 2,400 mg/kg<br>LD50 Oral (Rata) = 2.5 g/kg<br>LD50 Oral (Rata) = 193 mg/kg<br>LD50 Oral (Rata) = 1,250 mg/kg<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 3.6 mg/l<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3.9 - < 4.8 mg/l<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.1 mg/l |
| Peroxido de hidrogeno cumeno            | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dimetacrilato de poliglicol             | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ácido metacrílico                       | LD50 Oral (Ratón) = 1,332 mg/kg<br>LD50 Oral (Ratón) = 1,600 mg/kg<br>LD50 Oral (Ratón) = 1,250 mg/kg<br>LD50 Oral (Conejo) = 1,200 mg/kg<br>LD50 Oral (Rata) = 1,060 mg/kg<br>LD50 Oral (Rata) = 2,224 mg/kg<br>LD50 Dérmica (Conejo) = 500 mg/kg                                                                      |
| Glicol de polipropileno monometacrilato | Ninguno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Metacrilato de 2-hidroxietilo           | LD50 Oral (Rata) = 11.2 g/kg<br>LD50 Oral (Rata) = 5,050 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Ingredientes peligrosos                 | Efectos inmediatos a la salud | Efectos retardados a la salud: | Efectos crónicos a la salud:         |
|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| Metacrilato hidroxialquilo              | Irritante                     | Alergeno                       |                                      |
| Ácido acrílico                          | Corrosivo<br>Irritante        | Alergeno                       | Riñón<br>Hígado                      |
| Peroxido de hidrogeno cumeno            | Corrosivo<br>Irritante        | Alergeno                       | Sistema nervioso central<br>Mutágeno |
| Dimetacrilato de poliglicol             | Irritante                     | Alergeno                       |                                      |
| Ácido metacrílico                       | Corrosivo<br>Irritante        | Alergeno                       |                                      |
| Glicol de polipropileno monometacrilato | Irritante                     | Alergeno                       |                                      |
| Metacrilato de 2-hidroxietilo           | Irritante                     | Alergeno                       |                                      |

| Ingredientes peligrosos                 | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|-----------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------------------|
| Metacrilato hidroxialquilo              | No                | No                 | No                                         |
| Ácido acrílico                          | No                | No                 | No                                         |
| Peroxido de hidrogeno cumeno            | No                | No                 | No                                         |
| Dimetacrilato de poliglicol             | No                | No                 | No                                         |
| Ácido metacrílico                       | No                | No                 | No                                         |
| Glicol de polipropileno monometacrilato | No                | No                 | No                                         |
| Metacrilato de 2-hidroxietilo           | 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.

### 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: RQ, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III  
DOT Hazardous Substance(s): alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide

#### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: RQ, Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
Grupo de embalaje: III

#### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: RQ, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
Clase o división de peligro: 9  
Número de identificación: UN 3082  
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: Ninguno pasa los requisitos mínimos.

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). Ácido acrílico (CAS# 79-10-7). Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9).

CERCLA Cantidad reportable: Peroxido de hidrogeno cumeno (CAS# 80-15-9) 10 lbs. (4.54 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/NDL: Uno o más componentes no figuran en la Domestic Substances List (Lista de Sustancias Nacionales), o bien en la Non-Domestic Substances List (Lista de Sustancias No Nacionales), y no están exentos de ello.

### 16. OTROS DATOS

Esta hoja de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 3,8 9,11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 02/25/2025

**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.