

# Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 001.7

Fecha de edición: 10/16/2023

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

|                                    |   |                            |  |
|------------------------------------|---|----------------------------|--|
| <b>Denominación del producto:</b>  | <b>Loctite General Performance Spray Adhesive</b>                     | <b>Número de IDH:</b>      | 2235316  |
| <b>Tipo de Producto/Usos:</b>      | Adhesivo  | <b>Región:</b>             | Estados Unidos   |
| <b>Restricciones de uso:</b>       | No identificado   | <b>Datos del contacto:</b> | Teléfono: +1 (860) 571-5100<br>MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center<br>1-877-671-4608 (toll free) or 1-303-592-1711<br>TRANSPORT EMERGENCY Phone: CHEMTREC<br>1-800-424-9300 (toll free) or 1-703-527-3887<br>Internet: www.henkelna.com |
| <b>Denominación de la empresa:</b> | Henkel Corporation<br>One Henkel Way<br>Rocky Hill, Connecticut 06067 |                            |  |

## 2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

### INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

**PELIGRO:** AEROSOL EXTREMADAMENTE INFLAMABLE.  
CONTIENE GAS A PRESIÓN; PELIGRO DE EXPLOSIÓN EN CASO DE CALENTAMIENTO.  
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.  
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.  
PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.  
PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS.

| CLASE DE PELIGROSIDAD   | CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD |
|---|---------------------------|
| AEROSOL INFLAMABLE.   | 1                         |
| GASES A PRESIÓN   | Compr. Gas                |
| IRRITACIÓN CUTÁNEAS   | 2                         |
| IRRITACIÓN DE OJO   | 2A                        |
| TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA | 1                         |
| TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA | 3                         |

### PICTOGRAMA(S)



### Declaraciones preventivas

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Prevención:</b>     | Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. No respire el producto atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.   |
| <b>Respuesta:</b>      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE INHALACIÓN: Llevar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se siente mal. 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 hubo exposición: Llame al centro de intoxicaciones o al médico. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas. |
| <b>Almacenamiento:</b> | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.   |

Número de IDH: 2235316

Nombre del producto: Loctite General Performance Spray Adhesive

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

3 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida.

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* |
|--|--------------|-------------|
| Acetato de metilo  | 79-20-9      | 10 - 30     |
| Acetona  | 67-64-1      | 10 - 30     |
| Éter dimetílico  | 115-10-6     | 5 - 10      |
| Propano  | 74-98-6      | 5 - 10      |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno <0.1 % benceno | 64742-49-0   | 5 - 10      |
| 1,1-difluoroetano  | 75-37-6      | 5 - 10      |
| Copolímero de estireno, butadieno, divinilbenceno                      | Proprietario | 5 - 10      |
| Heptano  | 142-82-5     | 5 - 10      |
| alcanos, C12-14-iso-   | 68551-19-9   | 1 - 5       |
| Metanol  | 67-56-1      | 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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inhalación:</b>            | Muévase al aire fresco. En caso de malestar acudir a un médico.  |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Quitar ropas contaminadas.   |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | En caso de contacto con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque atención médica inmediatamente.   |
| <b>Ingestión:</b>             | Si el material es ingerido, contacte inmediatamente al centro de control para envenenamiento. No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos. Si ocurre el vómito, prevenga la aspiración procurando que el paciente tenga la cabeza bajo las rodillas. |
| <b>Symptoms:</b>              | Consulte la sección 11.  |
| <b>Notas para el médico:</b>  | Este material es peligroso por aspiración. El peligro potencial por aspiración debe ser sopesado contra una posible contaminación oral cuando se decida inducir al vómito.   |

### 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>Procedimientos especiales de lucha contra incendios:</b> | Los bomberos deben estar equipados con equipo de respiración autónoma. El agua es inefectiva, pero puede ser usada para enfriar los contenedores y prevenir la autoignición o explosión cuando son expuestos al calor extremo. Si se usa agua se debe usar boqu |
| <b>Riesgos de incendio o explosión inusuales:</b>           | Contenido bajo presión. No manipule o almacene cerca de la llama, el calor u otras fuentes de ignición. No pinche o incinere contenedores presurizados. La exposición a temperaturas superiores a 120°F puede hacer que explote el recipiente.                  |

Formación de productos de combustión o gases:

No disponible

## 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:**

Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manejo:**

Mantener fuera del alcance de los niños. Manténgase en un área fresca con buena ventilación. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Ventilar bien el lugar de trabajo. Evitar las llamas directas, las chispas y las fuentes de ignición. Apagar todos los aparatos eléctricos. No fumar, no soldar. No verter los restos en el desagüe. No pinche o incinere contenedores presurizados.

**Almacenamiento:**

Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 50 °C (122°F). Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Almacene en una área fresca y bien ventilada.

## 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    |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|---------|
| Acetato de metilo  | 200 ppm TWA<br>250 ppm STEL   | 200 ppm (610 mg/m3) PEL     | Ninguno                     | Ninguno |
| Acetona  | 250 ppm TWA<br>500 ppm STEL   | 1,000 ppm (2,400 mg/m3) PEL | Ninguno                     | Ninguno |
| Éter dimetilico  | Ninguno   | Ninguno                     | 1,000 ppm (1,880 mg/m3) TWA | Ninguno |
| Propano  | D: Asfixiante simple,<br>EX: Peligro de explosión (Asfixiante simple) | 1,000 ppm (1,800 mg/m3) PEL | Ninguno                     | Ninguno |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno <0.1 % benceno | Ninguno   | 100 ppm (400 mg/m3) PEL     | Ninguno                     | Ninguno |
| 1,1-difluoroetano  | Ninguno   | Ninguno                     | 1,000 ppm (2,700 mg/m3) TWA | Ninguno |
| Copolímero de estireno, butadieno, divinilbenceno                      | Ninguno   | Ninguno                     | Ninguno                     | Ninguno |
| Heptano  | 400 ppm TWA<br>500 ppm STEL   | 500 ppm (2,000 mg/m3) PEL   | Ninguno                     | Ninguno |
| alcanos, C12-14-iso-   | Ninguno   | Ninguno                     | Ninguno                     | Ninguno |
| Metanol  | 200 ppm TWA<br>250 ppm STEL (PIEL)                                    | 200 ppm (260 mg/m3) PEL     | Ninguno                     | Ninguno |

**Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:**

Proveer ventilación de extracción local y general para eliminar efectivamente y prevenir la acumulación de cualquier vapor o neblina generados por la manipulación del producto.

**Protección respiratoria:**

Si la ventilación no es suficiente para prevenir la acumulación del aerosol, niebla o vapores se debe proveer protección respiratoria adecuada aprobada por la NIOSH/MSHA

**Protección de los ojos:**

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

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

Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

|   |   |
|---|---|
| <b>Estado físico:</b>                                 | Aerosol   |
| <b>Color:</b>   | ninguna declaración   |
| <b>Olor:</b>  | a hidrocarburos   |
| <b>Olor umbral:</b>                                   | No disponible   |
| <b>pH:</b>  | No disponible   |
| <b>Presión de vapor:</b>                              | No disponible   |
| <b>Punto / zona de ebullición:</b>                    | 52 °C (125.6 °F)  |
| <b>Punto/área de fusión:</b>                          | No disponible   |
| <b>Densidad de Vapour:</b>                            | No disponible   |
| <b>Punto de inflamación:</b>                          | -104.4 °C (-155.92 °F)  |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:</b> | No disponible   |
| <b>Límites de inflamabilidad/explosión, superior:</b> | No disponible   |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b>                | No aplicable  |
| <b>Inflamabilidad:</b>                                | Aerosol extremadamente inflamable.  |
| <b>Índice de evaporación:</b>                         | No disponible   |
| <b>Solubilidad:</b>                                   | Insoluble   |
| <b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>       | No disponible   |
| <b>Tenor VOC:</b>                                     | 28.7 %; 890 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método) |
| <b>Viscosidad:</b>                                    | No disponible   |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>                 | No disponible   |

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|  |  |
|--|--|
| <b>Estabilidad:</b>                            | No disponible  |
| <b>Reacciones peligrosas:</b>                  | Ninguno/a en condiciones normales de proceso.  |
| <b>Productos de descomposición peligrosos:</b> | Óxidos de carbono. Vapores irritantes.   |
| <b>Productos incompatibles:</b>                | Agentes oxidante enérgico.   |
| <b>Reactividad:</b>                            | No disponible  |
| <b>Condiciones a evitar:</b>                   | No perforar, incinerar o exponer a temperaturas superiores a 48.9 °C (120 °F). Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Almacene lejos de materiales incompatibles. |

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

### Efectos potenciales sobre la salud

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inhalación:</b>            | Puede ser peligroso si es inhalado. El uso no intencional por concentraciones deliberadas y la inhalación de los contenidos puede ser muy dañino o fatal.  |
| <b>Contacto de la piel:</b>   | El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar una leve irritación o enrojecimiento. El contacto prolongado o repetido puede producir sequedad de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, quemaduras, resequedad, grietas y quemaduras de piel. |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Los síntomas pueden incluir irritación, rojez, rasguños en la cornea, y lagrimeo. Irritación leve en los ojos.   |
| <b>Ingestión:</b>             | Puede ser nocivo en caso de ingestión. La aspiración puede ocurrir durante la ingestión o el vómito, resultando en daño pulmonar.  |

| Ingredientes peligrosos  | LD50s y LC50s   | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.                             |
|--|---|---|
| Acetato de metilo  | LD50 Oral (Conejo) = 3.7 g/kg   | Sangre, Sistema nervioso central, Ojos, Irritante                           |
| Acetona  | LD50 Oral (Ratón) = 5.2 g/kg<br>LD50 Oral (Ratón) = 3,000 mg/kg<br>LD50 Oral (Conejo) = 5,340 mg/kg<br>LD50 Oral (Rata) = 5,800 mg/kg<br>LD50 Oral (Rata) = 9,800 mg/kg<br>LD50 Dérmica (Conejo) = 20,000 mg/kg<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 76 mg/l<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 50.1 mg/l | Sistema nervioso central, Irritante   |
| Éter dimetilico  | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 164000 ppm<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 20000 ppm   | Irritante, Sistema nervioso central   |
| Propano  | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 13023 ppm<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 13023 ppm  | Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante                               |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno <0.1 % benceno | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5,610 mg/m3<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 7,630 mg/m3  | Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Pulmón                          |
| 1,1-difluoroetano  | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 437500 ppm  | Cardiaco, Sistema nervioso central, Del desarrollo, Irritante, Respiratorio |
| Copolímero de estireno, butadieno, divinilbenceno                      | Ninguno   | Sin registros   |
| Heptano  | LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 73.5 mg/l<br>LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 29.29 mg/l   | Sistema nervioso central, Irritante   |
| alcanos, C12-14-iso-   | Ninguno   | Sin Datos   |
| Metanol  | LD50 Oral (Rata) = 5,628 mg/kg<br>LD50 Oral (Ratón) = 7,300 mg/kg<br>LD50 Oral (Conejo) = 14.4 g/kg<br>LD50 Dérmica (Conejo) = 15,800 mg/kg   | Ojos, Irritante, Metabólico, Sistema nervioso                               |

| Ingredientes peligrosos  | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|--|-------------------|--------------------|--|
| Acetato de metilo  | No                | No                 | No   |
| Acetona  | No                | No                 | No   |
| Éter dimetilico  | No                | No                 | No   |
| Propano  | No                | No                 | No   |
| Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno <0.1 % benceno | No                | No                 | No   |
| 1,1-difluoroetano  | No                | No                 | No   |
| Copolímero de estireno, butadieno, divinilbenceno                      | No                | No                 | No   |
| Heptano  | No                | No                 | No   |
| alcanos, C12-14-iso-   | No                | No                 | No   |
| Metanol  | 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: Aerosols  
Clase o división de peligro: 2.1  
Número de identificación: UN 1950  
Grupo de embalaje: Ninguno  
DOT Hazardous Substance(s): Acetone

### Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Aerosoles, inflamables  
Clase o división de peligro: 2.1  
Número de identificación: UN 1950  
Grupo de embalaje: Ninguno

### Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AEROSOLS (Heptanes)  
Clase o división de peligro: 2.1  
Número de identificación: UN 1950  
Grupo de embalaje: Ninguno  
Contaminante marino: Heptanes

## 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:** Salud Inmediata, Salud Retrasada, Fuego, Liberación Repentina

**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). Metanol (CAS# 67-56-1).  
**CERCLA Cantidad reportable:** Acetato de metilo (CAS# 79-20-9) 100 lbs. (45.4 kg)  
Acetona (CAS# 67-64-1) 5,000 lbs. (2,270 kg)  
Éter dimetílico (CAS# 115-10-6) 100 lbs. (45.4 kg)  
Propano (CAS# 74-98-6) 100 lbs. (45.4 kg)  
Heptano (CAS# 142-82-5) 100 lbs. (45.4 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: 2,3,10,11,15,16

**Preparado por:** Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

**Fecha de edición:** 10/16/2023

**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.