

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 001.3

Fecha de edición: 09/13/2023

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite High Performance Spray Adhesive	Número de IDH:	2235317
Tipo de Producto/Usos:	Adhesivo	Región:	Estados Unidos
Restricciones de uso:	No identificado	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
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067		

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA	
PELIGRO:	CONTENIDO BAJO PRESIÓN. 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.

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

PICTOGRAMA(S)

Declaraciones preventivas

Prevención:	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. Evite inhalar el producto atomizado o rociado. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
Respuesta:	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 se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.
Almacenamiento:	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.
Eliminación:	Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

Número de IDH: 2235317

Número de IDH: 2235317 Nombre del producto: Loctite High Performance Spray Adhesive
página 1 de 7

5 % 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	20 - 30
Acetona	67-64-1	10 - 20
Éter dimetílico	115-10-6	10 - 20
1,1-difluoroetano	75-37-6	1 - 10
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	426260-76-6	1 - 10
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno <0.1 % benceno	64742-49-0	1 - 10
Propano	74-98-6	1 - 10
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	64742-89-8	1 - 10
Cyclohexane	110-82-7	0.1 - 0.5
Acetaldehyde	75-07-0	0 - 0.1
Naphthalene	91-20-3	0 - 0.1
Metanol	67-56-1	0 - 0.1

*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

Inhalación:	Si es inhalado, retire a la persona inmediatamente a una fuente de aire fresco. En caso de malestar acudir a un médico.
Contacto de la piel:	Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. Quitar ropas contaminadas.
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:	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.
Symptoms:	Consulte la sección 11.
Notas para el médico:	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

Medios de extinción adecuados:	Dióxido de carbono. Espuma resistente al alcohol Polvo seco.
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	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
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	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:

En la descomposición este producto emite monóxido de carbono, dióxido de carbono y / o hidrocarburos de bajo peso molecular.

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:

Área ventilada. 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:

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 250 ppm STEL	200 ppm (610 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Acetona	250 ppm TWA 500 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Éter dimetilico	Ninguno	Ninguno	1,000 ppm (1,880 mg/m ³) TWA	Ninguno
1,1-difluoroetano	Ninguno	Ninguno	1,000 ppm (2,700 mg/m ³) TWA	Ninguno
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	400 ppm TWA 500 ppm STEL	500 ppm (2,000 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno <0.1 % benceno	Ninguno	100 ppm (400 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Propano	D: Asfixiante simple, EX: Peligro de explosión (Asfixiante simple)	1,000 ppm (1,800 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
nafta disolvente (petróleo), fracción alifática ligera	Ninguno	100 ppm (400 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Cyclohexane	100 ppm TWA	300 ppm (1,050 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Acetaldehyde	25 ppm Ceiling	200 ppm (360 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Naphthalene	10 ppm TWA (PIEL)	10 ppm (50 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Metanol	200 ppm TWA 250 ppm STEL (PIEL)	200 ppm (260 mg/m ³) 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

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

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:	Agentes oxidante energético.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	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.
Contacto de la piel:	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.
Contacto con los ojos:	Los síntomas pueden incluir irritación, rojez, rasguños en la cornea, y lagrimeo. Irritación leve en los ojos.
Ingestión:	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 LD50 Oral (Ratón) = 3,000 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 5,340 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 5,800 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 9,800 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 20,000 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 76 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 50.1 mg/l	Sistema nervioso central, Irritante
Éter dimetilico	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 164000 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 20000 ppm	Irritante, Sistema nervioso central
1,1-difluoroetano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 437500 ppm	Cardiaco, Sistema nervioso central, Del desarrollo, Irritante, Respiratorio
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	Ninguno	Irritante, Sistema nervioso central
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno <0.1 % benceno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5,610 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 7,630 mg/m3	Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Pulmón
Propano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 13023 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 13023 ppm	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
nafta disolvente (petroleo), fraccion alifatica ligera	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 7,630 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5,610 mg/m3	Sin Datos
Cyclohexane	LD50 Oral (Rata) = 29,820 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 1,300 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 32,880 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5540 ppm	Irritante, Sistema nervioso central
Acetaldehyde	LD50 Oral (Ratón) = 1,230 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 661 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 1,930 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 1,930 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 661 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 1,230 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 3,540 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 3,540 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 24,040 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 13300 ppm	Alergeno, Sistema nervioso central, Irritante, Mutágeno, Respiratorio, Cierta evidencia de carcinogenicidad, Menos aumento de peso e ingestión de alimento.
Naphthalene	LD50 Oral (Rata) = 490 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 2.6 g/kg LD50 Oral (Rata) = 2,200 mg/kg LD50 Oral (Rata) = 2,400 mg/kg LD50 Dérmica (Rata) = > 20 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = > 2.0 g/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 0.4 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 78 ppm	Sangre, Sistema nervioso central, Ojos, Irritante

Metanol	LD50 Oral (Rata) = 5,628 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 7,300 mg/kg LD50 Oral (Conejo) = 14.4 g/kg 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
1,1-difluoroetano	No	No	No
Heptano, ramificado, cíclico y lineal	No	No	No
Nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno <0.1 % benceno	No	No	No
Propano	No	No	No
nafta disolvente (petroleo), fraccion alifatica ligera	No	No	No
Cyclohexane	No	No	No
Acetaldehyde	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Grupo 2B	No
Naphthalene	Razonablemente sospechoso de ser un carcinógeno humano	Grupo 2B	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: CERCLA/SARA Section 313:	Salud Inmediata, Salud Retrasada, Fuego, Liberación Repentina 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). Cyclohexane (CAS# 110-82-7).
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:	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): Esta Hoja de datos de seguridad (Safety Data Sheet, SDS) contiene cambios con respecto a la versión anterior en las secciones: 9

Preparado por: Donna Houston, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 09/13/2023

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.