

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 003.2

Fecha de edición: 07/16/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto: Loctite Extreme Gel Glue

Número de IDH: 2596210

Tipo de producto/Uso: Adhesivo de contacto

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

ATENCIÓN: H227 - LÍQUIDO COMBUSTIBLE.
H317 - PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
H361 - SE SOSPECHA QUE PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD O DAÑAR EL FETO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	4
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	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.
P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.
P261 - Evitar respirar nieblas y/o vapores.
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.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
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.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Respuesta:

Número de IDH: 2596210

Nombre del producto: Loctite Extreme Gel Glue

Almacenamiento: P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.
P403 - Almacenar en un lugar bien ventilado.
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 %*
Siloxanes and Silicones, methoxy vinyl	131298-48-1	5 - 10
Sílice amorfa, libre de cristales	112945-52-5	1 - 5
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano	1760-24-3	0.1 - 1
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	0.1 - 1
Metanol	67-56-1	0.1 - 1
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo	52829-07-9	0.1 - 1
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno	6674-22-2	0.1 - 1
Bis(3-(trimetoxisilil)propil)amina	82985-35-1	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.

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto de la piel:	Lávese con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar a un médico.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente los ojos con agua abundante al menos durante 5 minutos. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
Ingestión:	Si el material es ingerido, contacte inmediatamente al centro de control para envenenamiento. No provocar vómitos.
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:	No disponible

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:	Llevar el equipo de protección personal. Use un aparato de respiración autocontenido.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna

Formación de productos de combustión o gases:

Humo y vapores acres. Óxidos de carbono. Dióxido de silicio Óxido de calcio.

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:

Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, aserrín). Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

No manipule o almacene cerca de la llama, el calor u otras fuentes de ignición. Debe evitarse el contacto prolongado o repetido con la piel para minimizar el riesgo de sensibilización. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Usar protección de los ojos, ponerse guantes y ropa protectora. Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento:

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. Proveer ventilación adecuada.

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
Sílice, amorfa, pirogénica, libre de cristales	3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Sílice amorfa, libre de cristales	10 mg/m3 TWA Polvo inhalable 3 mg/m3 TWA Fracción respirable 3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables	20 MPPCF TWA 0.8 mg/m3 TWA 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Metanol	200 ppm TWA (PIEL) 250 ppm STEL	200 ppm (260 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsease ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado. Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas.

Protección de los ojos:

Gafas de seguridad. No usar lentes de contacto.

Protección de la piel y del cuerpo:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	alta viscosidad, Líquido
Color:	Incoloro, Transparente
Olor:	Inoloro
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable, El producto es no soluble (en agua)
Presión de vapor:	0.14 hPa (20 °C (68°F))
Punto / zona de ebullición:	220 °C (428°F)
Punto/área de fusión:	No aplicable, El producto es un líquido.
Densidad / Densidad Relativa::	1.1740
Densidad de vapor relativa::	20 °C Más pesado que el aire
Punto de inflamación:	68 - 72 °C (154.4 - 161.6 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	0.16 % 1.4 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	50 %
Temperatura de autoinflamación:	No aplicable
Inflamabilidad:	El producto no es combustible.
Índice de evaporación:	Indeterminado
Solubilidad:	parcialmente soluble Agua
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	Indeterminado
Tenor VOC:	14.46 %; 131.60 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
Viscosidad Dinamica::	150,000 - 200,000 mPa*s
Viscosidad Cinematica::	68,000 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:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. El metanol se libera lentamente con la exposición a la humedad.
Productos incompatibles:	Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Fuentes directas de calor. No congelar. Humedad

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede ser peligroso si es inhalado. El metanol es emitido durante la aplicación y el curado del producto, el cual puede afectar el sistema nervioso, causando mareos, dolores de cabezas o náuseas.
Contacto de la piel:	El contacto repetido o prolongado con la piel puede traer como resultado sensibilización alérgica. Las personas con reacciones alérgicas anteriores a aminas deben evitar el contacto con el producto.
Contacto con los ojos:	El contacto con el producto sin curar puede irritar los ojos. Los vapores también pueden producir irritación a los ojos.
Ingestión:	Puede ser nocivo si se traga.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Siloxanes and Silicones, methoxy vinyl	Ninguno
Sílice amorfa, libre de cristales	Ninguno
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 1.49 - < 2.44 mg/l
Trimetoxivinilsilano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2773 ppm
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
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 500 mg/m3
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno	Ninguno
Bis(3-(trimetoxisilil)propil)amina	Ninguno

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Siloxanes and Silicones, methoxy vinyl			
Sílice amorfa, libre de cristales	Polvo irritante		
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano	Irritante	Alergeno	
Trimetoxivinilsilano	Irritante	Alergeno	
Metanol	Irritante		Ojos Metabólico Sistema nervioso
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo			
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno			
Bis(3-(trimetoxisilil)propil)amina	Irritante	Alergeno	

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Siloxanes and Silicones, methoxy vinyl	No	No	No
Sílice amorfa, libre de cristales	No	No	No
(3-(2-Aminoetil)aminopropil)trimetoxisilano	No	No	No
Trimetoxivinilsilano	No	No	No
Metanol	No	No	No
sebacato de bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidilo	No	No	No
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno	No	No	No
Bis(3-(trimetoxisilil)propil)amina	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:	Combustible liquid, n.o.s. (Vinyltrimethoxysilane)
Clase o división de peligro:	Líquido combustible
Número de identificación:	NA 1993
Grupo de embalaje:	III

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 12 (b) Notificación de Exportación:	Ninguno pasa los requisitos mínimos
Sección 302 EHS de CERCLA/SARA:	Ethylene diamine (CAS# 107-15-3).
Sección 311/312 de CERCLA/SARA:	Por favor refiérase a la clasificación de GHS en la sección 2
CERCLA/SARA Section 313:	Ninguno pasa los requisitos mínimos.
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:	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: 2,3,9,11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 07/16/2025

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.