

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 008.0

Fecha de edición: 10/21/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto: LOCTITE PC 9660 AE12FO

Tipo de Producto/Uso: Revestimiento

Restricciones de uso: No identificado

Denominación de la empresa:
Henkel Corporation
One Henkel Way
Rocky Hill, Connecticut 06067

Número de IDH: 209750

Número de artículo: 51211

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: H223 - AEROSOL INFLAMABLE.
H229 - RECIPIENTE A PRESIÓN: PUEDE REVENTAR SI SE CALIENTA.
H304 - PUEDE SER MORTAL EN CASO DE INGESTIÓN Y PENETRACIÓN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS.
H315 - PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
H361 - SE SOSPECHA QUE PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD O DAÑAR EL FETO.
H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
AEROSOL	2
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN	2
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	2
PELIGRO POR ASPIRACIÓN	1

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.
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P260 - No respire el polvo ni las emanaciones.
P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
P301+P310 - SI SE INGIRIÓ: Comuníquese inmediatamente con un médico o con un centro

Respuesta:

Número de IDH: 209750

Nombre del producto: LOCTITE PC 9660 AE12FO

	de control de intoxicaciones.
	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
	P308+P313 - Si hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica.
	P331 - NO provocar el vómito.
	P332+P313 - Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica.
	P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento:	P405 - Guardar bajo llave.
	P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
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 %*
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	30 - 60
Propano	74-98-6	10 - 30
n-Hexano	110-54-3	10 - 30
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero	64742-49-0	5 - 10
Heptano	142-82-5	1 - 5
Metilciclopentano	96-37-7	1 - 5
2-Butoxyethanol	111-76-2	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 la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto de la piel:	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible). Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Si ocurre el vómito, prevenga la aspiración procurando que el paciente tenga la cabeza bajo las rodillas. 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:	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:

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero.

Riesgos de incendio o explosión inusuales:

Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo. Los vapores acumulados pueden inflamarse o explotar si se encienden.

Formación de productos de combustión o gases:

Óxidos de carbono. Vapores tóxicos y 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:

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. 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). Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

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:

Manténgase en un área fresca con buena ventilación. No perforar, incinerar o exponer a temperaturas superiores a 48.9 °C (120 °F). Manténgase alejado del calor, chispas y llamas.

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
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	5 mg/m ³ TWA Fracción inhalable (PIEL) (como vapor de hidrocarburo total) No aerosol. 200 mg/m ³ TWA (como vapor de hidrocarburo total) No aerosol.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Propano	D: Asfixiante simple, EX: Peligro de explosión (Asfixiante simple)	1,000 ppm (1,800 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
n-Hexano	50 ppm TWA (PIEL)	500 ppm (1,800 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero	(PIEL) 100 ppm TWA	100 ppm (400 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Heptano	200 ppm TWA 400 ppm STEL	500 ppm (2,000 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
2-Butoxyethanol	20 ppm TWA	50 ppm (240 mg/m ³) PEL (PIEL)	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Se recomienda la ventilación por extracción local cuando no es suficiente la ventilación general para controlar la contaminación contenida en el aire.

Protección respiratoria:

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

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:	Marrón
Olor:	Hidrocarburos
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	4136 - 4826 mbar (20 °C (68°F))
Punto / zona de ebullición:	7 °C (44.6 °F)
Punto/área de fusión:	No disponible
Densidad / Densidad Relativa::	0.850
Densidad de vapor relativa::	> 1 Más pesado que el aire
Punto de inflamación:	No aplicable a aerosoles.
Retroceso de la flama a la fuente:	Este producto presenta un retroceso cuando se prueba a extensión de flama.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	1 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	9.5 %
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	Aerosol inflamable.
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Insoluble Agua
Coefficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	69.6 %
Viscosidad Dinamica::	No disponible
Viscosidad Cinematica::	< 14 mm2/s
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:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Vapores orgánicos irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. No perforar, incinerar o exponer a temperaturas superiores a 48.9 °C (120 °F). Almacene lejos de materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar efectos en el sistema nervioso central como náusea, mareo y dolor de cabeza.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel. La acción de solventes puede secar y deteriorar la piel, haciendo que se agriete la misma, produciendo dermatitis.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación a los ojos.
Ingestión:	El riesgo principal de la ingestión es la aspiración a los pulmones y la neumonitis subsecuente.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.6 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.3 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 4.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.68 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.3 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.28 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.2 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.03 mg/l
Propano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 13023 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 13023 ppm
n-Hexano	LD50 Oral (Rata) = 28,710 mg/kg
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5,610 mg/m3 LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 7,630 mg/m3
Heptano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 73.5 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 29.29 mg/l
Metilciclopentano	Ninguno
2-Butoxyethanol	LD50 Oral (Rata) = 560 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 1.2 g/kg LD50 Oral (Conejo) = 0.32 g/kg LD50 Oral (Rata) = 1.48 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 1,519 mg/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 400 mg/kg LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 523 ppm LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 545 ppm

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Irritante		
Propano	Irritante		Cardíaco Sistema nervioso central
n-Hexano	Irritante		Del desarrollo Pulmón Sistema nervioso Reproductor
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero	Irritante		Sistema nervioso central Riñón Pulmón
Heptano	Irritante		Sistema nervioso central
Metilciclopentano	Irritante		Sistema nervioso
2-Butoxyethanol	Irritante		Sangre Sistema nervioso central Riñón Hígado

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	No	No	No
Propano	No	No	No
n-Hexano	No	No	No
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero	No	No	No
Heptano	No	No	No
Metilciclopentano	No	No	No
2-Butoxyethanol	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: Aerosols
Clase o división de peligro: 2.1
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno
Contaminante marino: Hexane
DOT Hazardous Substance(s): Hexane

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 minimos

Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos minimos.

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). n-Hexane (CAS# 110-54-3). 2-Butoxyethanol (CAS# 111-76-2). Destilados (petroleo), fraccion ligera tratada con hidrogeno (CAS# 64742-47-8) 100 lbs. (45.4 kg)
Propano (CAS# 74-98-6) 100 lbs. (45.4 kg)
Nafta, petróleo, hidrotratado, ligero (CAS# 64742-49-0) 100 lbs. (45.4 kg)
n-Hexane (CAS# 110-54-3) 5,000 lbs. (2,270 kg)
Heptano (CAS# 142-82-5) 100 lbs. (45.4 kg)
Metilciclopentano (CAS# 96-37-7) 100 lbs. (45.4 kg)
metilciclohexano (CAS# 108-87-2) 100 lbs. (45.4 kg)
Benzene (CAS# 71-43-2) 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: 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): 2,3,8,9,11,15

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 10/21/2025

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.