

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 12/20/2024

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto:	Loctite PL375 Heavy Duty Construction Adhesive - VOC	Número de IDH:	1964642
Tipo de Producto/Uso:	Adhesivo base agua.	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 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:	H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE. H350 - PUEDE PROVOCAR CÁNCER. H373 - PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.
----------	---

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN DE OJO	2A
CARCINOGENICIDAD	1A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	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. P260 - No respire el producto en vapor, atomizado o rociado. P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo. P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara. 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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
Respuesta:	P405 - Guardar bajo llave. P501 - Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.
Almacenamiento: Eliminación:	

Otros peligros No disponible

El siguiente porcentaje de la mezcla está formado por ingredientes con toxicidad aguda desconocida: 4 %

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 %*
Piedra caliza	1317-65-3	30 - 60
Caolín	1332-58-7	1 - 5
Glicol de etileno	107-21-1	1 - 5
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	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.

Componentes no peligrosos

La concentración real o el rango de concentración se retienen como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios según las posibles vías de exposición.

Inhalación:	Si es inhalado, retire a la persona inmediatamente a una fuente de aire fresco. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto de la piel:	Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Lávense inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante por lo menos 15 minutos. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Ingestión:	Si es necesario consultar a un médico.
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:	Úsese pulverización de agua para mantener frescos los recipientes expuestos a incendio y dispersar los vapores.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo.

Formación de productos de combustión o gases: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

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 innútil y no protegido.

Medidas medio ambientales: Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.

Métodos de limpieza: Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto repetido o prolongado con la piel con este material. Mantener fuera del alcance de los niños.

Almacenamiento: Para un almacenamiento seguro, almacenar en o por encima 0 °C (32°F). Evitar la congelación. Almacene en área fría y seca. Mantenga en contenedores cerrados cuando no esté en uso.

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
Piedra caliza	10 mg/m ³ TWA Partículas inhalables 3 mg/m ³ TWA Partículas respirables. 10 mg/m ³ TWA Polvo total	5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m ³ TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno
Caolín	2 mg/m ³ TWA Fracción respirable	5 mg/m ³ PEL Fracción respirable 15 mg/m ³ PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m ³ TWA Fracción respirable 15 mg/m ³ TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno
Glicol de etileno	25 ppm TWA Fracción de vapor 50 ppm STEL Fracción de vapor 10 mg/m ³ STEL Aerosol, inhalable.	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO ₂)	0.025 mg/m ³ TWA Fracción respirable	0.05 mg/m ³ TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m ³ OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m ³ PEL Polvo respirable 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m ³ TWA Respirable	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

La ventilación debe remover efectivamente y prevenir la acumulación de polvo generado en el manejo de este producto.

Protección respiratoria:

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

Protección de los ojos:

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

Protección de la piel y del cuerpo:

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

Líquido

Color:

Crema

Olor:

Acrílico

Olor umbral:

No disponible

pH:

No disponible

Presión de vapor:

15 mm/Hg (20.0 °C (68°F))

Punto / zona de ebullición:

> 100 °C (> 212°F)

Punto/área de fusión:

No disponible

Densidad / Densidad Relativa::

1.366 - 1.4259

Número de IDH: 1964642

Nombre del producto: Loctite PL375 Heavy Duty Construction Adhesive - VOC
página 4 de 7

Densidad de vapor relativa::	Más pesado que el aire
Punto de inflamación:	> 100 °C (> 212°F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable
Indice de evaporación:	< 0.6 (Acetato butílico = 1)
Solubilidad:	Soluble
Coeficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	0.1 %; 49 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
Viscosidad Dinámica::	192,000 - 288,000 cP
Viscosidad Cinemática::	No disponible
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. Óxidos de nitrógeno.
Productos incompatibles:	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Calor. No congelar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Pueda Causar Irritación en nariz, garganta y pulmones La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o siliceo un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal.
Contacto de la piel:	Puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	Puede ser nocivo si se traga.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s
Piedra caliza	Ninguno
Caolín	LD50 Oral (Rata) = > 5,000 mg/kg LD50 Dérmica (Rata) = > 5,000 mg/kg
Glicol de etileno	LD50 Oral (Rata) = 5.89 g/kg LD50 Oral (Ratón) = 14.6 g/kg LD50 Dérmica (Conejo) = 9,530 mg/kg
Cuarzo (SiO ₂)	Ninguno

Ingredientes peligrosos	Efectos inmediatos a la salud	Efectos retardados a la salud:	Efectos crónicos a la salud:
Piedra caliza	Polvo irritante		
Caolín	Polvo irritante		
Glicol de etileno	Irritante		Sangre Médula ósea Sistema nervioso central Del desarrollo Ojos Riñón Hígado Metabólico
Cuarzo (SiO ₂)			Sistema inmunitario Pulmón Cierta evidencia de carcinogenidad

Ingredientes peligrosos	NTP Carcionogénico	IARC Carcionogénico	OSHA Carcionogénico (Regulación específica)
Piedra caliza	No	No	No
Caolín	No	No	No
Glicol de etileno	No	No	No
Cuarzo (SiO ₂)	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Informaciones ecológicas:**

No disponible

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveida es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

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:	No está regulado
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno

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: 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 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). Glicol de etileno (CAS# 107-21-1).
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: 2,3,8,11

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 12/20/2024

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 generada basado en el Estándar de comunicación de peligrosidad de OSHA (29 CFR 1910.1200) y proporciona información sólo de acuerdo con la Ley Federal de 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.