Número de Revisión: 005.0 **Fecha de edición:** 10/16/2025

1. IDENTIFICACIÓN

Denominación del producto: **Loctite PL400 Subfloor and Deck Adhesive**
Tipo de Producto/Uso: Adhesivo
Restricciones de uso: No identificado
Numéro de IDH: 1602142
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

Este producto contiene uno o más componentes regulados bajo una Regla de Nuevo Uso Significativo (SNUR) por la EPA de EE. UU. Consulte la Sección 15 para obtener más información.

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA	
PELIGRO:	H225 - LÍQUIDO Y VAPORES MUY INFLAMABLES. H319 - PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
LÍQUIDO INFLAMABLE	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:
P210 - Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 - Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 - Usar equipo a prueba de explosion.
P242 - No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P264 - Lave muy bien el área afectada después del manejo.
P280 - Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.

Respuesta:
P303+P361+P353 - Si hubo contacto con la piel (o con el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.
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.
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilice espuma, polvos químicos secos o bióxido de carbono para extinguir las llamas.

Almacenamiento:
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

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 toxocológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Peso %*
Caolín	1332-58-7	10 - 30
Acetona	67-64-1	10 - 30
Resinas de petróleo	64742-16-1	5 - 10
Acetato de metilo	79-20-9	1 - 5
Cuarzo (SiO2)	14808-60-7	0.1 - 1
cristobalita	14464-46-1	0.1 - 1
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	13463-67-7	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.

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. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

Contacto de la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.

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: No provocar el vómito, procurar ayuda médica inmediata.

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: Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

Agentes de extinsión inadecuados: No disponible

Procedimientos especiales de lucha contra incendios: Usar un aparato de respiración autónomo de cara completa operado en la presión de la demanda u otro modo de presión positiva. Llevar puesto protección corporal completa.

Riesgos de incendio o explosión inusuales: Los recipientes cerrados pueden explotar al exponerse a calor extremo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Los vapores son más pesados que el aire y pueden viajar a lo largo del piso como una fuente de ignición.

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:	Eliminar todas las fuentes de ignición o inflamables que pueden entrar en contacto con un derrame de este material. Área ventilada. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Use el equipo de proteccion apropiado durante la limpieza. No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Utilice materiales no comburentes como arena para absorber el material. Utilice herramientas que no generen chispa para poder limpiarlo. Absorber los derrames con materiales inertes. Pala en el material apropiado para su desecho. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	No presionar, cortar, calentar o soldar los contenedores. Vaciar los contenedores de productos pueden contener residuos de productos. No reutilizar contenedores vacíos. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Los contendores deben de ser aterrizados y vinculados al contenedor receptor.
Almacenamiento:	Para el almacenamiento seguro, almacénese entre -20 °C (-4°F) y 50 °C (122°F) Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Mantenga en contenedores cerrados cuando no esta 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
Dolomita	3 mg/m3 TWA Partículas respirables. 10 mg/m3 TWA Partículas inhalables	50 MPPCF TWA Polvo total 15 mg/m3 TWA Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
Caolín	2 mg/m3 TWA Fracción respirable	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total	Ninguno	Ninguno
Acetona	250 ppm TWA 500 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Acetato de metilo	200 ppm TWA 250 ppm STEL	200 ppm (610 mg/m3) PEL	Ninguno	Ninguno
Cuarzo (SiO2)	0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable 2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m3 TWA Respirable	Ninguno	Ninguno
cristobalita	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable 1 FIBERS/CM3 TWA Fibra 0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	1.2 MPPCF TWA Respirable 0.05 mg/m3 TWA Respirable 0.05 mg/m3 TWA (Polvo respirable) (Polvo respirable) 0.025 mg/m3 OSHA_ACT (Polvo respirable) 0.05 mg/m3 PEL Polvo respirable	Ninguno	Ninguno
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	0.2 mg/m3 TWA Partículas nanométricas respirables 2.5 mg/m3 TWA Partículas finas respirables	15 mg/m3 PEL Polvo total 15 MPPCF TWA Fracción respirable 15 mg/m3 TWA Polvo total 50 MPPCF TWA Polvo total 5 mg/m3 TWA Fracción respirable	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:	Se recomienda la ventilación por extracción local cuando la ventilación general no es suficiente para controlar la contaminación transmitida por el aire por debajo de los límites de exposición laboral.
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. Cuando los riesgos en el lugar de trabajo justifican el uso de un respirador, deben usarse respiradores apropiados, y debe seguirse un programa que observe las estipulaciones 29 CFR 1910.134.
Protección de los ojos:	Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.
Protección de la piel y del cuerpo:	Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Beige
Olor:	Acetona
Olor umbral:	No disponible
pH:	7
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	56 - 57 °C (132.8 - 134.6 °F)
Punto/área de fusión:	< 0 °C (< 32°F)
Densidad / Densidad Relativa::	1.44
Densidad de vapor relativa::	2.0
Punto de inflamación:	-17 °C (1.4 °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:	14.4
Solubilidad:	ligeramente soluble Agua
Coeficiente de partición n-octanol / Agua::	No disponible
Tenor VOC:	0.22 %; 5.67 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
Viscosidad Dinamica::	375,000 mPa*s
Viscosidad Cinematica::	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:	Dióxido de carbono, monóxido de carbono,gases irritantes y/o tóxicos y particulas pueden ser generadas por la descomposición térmica o la conbustión.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante enérgico.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: Irrita la nariz , garganta y sistema respiratorio La exposición a altas dosis puede provocar depresión del sistema nervioso central. Estas dosis pueden provocar también efectos adversos en el hígado, los riñones y los pulmones. La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o silica quarz un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal. Algunos reportes han asociado que la sobreexposición a solventes puede causar daño permanente al cerebro y sistema nervioso 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, este producto puede causar irritación y la dermatitis.

Contacto con los ojos: Contacto con ojos puede causar la irritación de ojo. Los sintomas pueden incluir picazon, lagrimeo, rojez, hinchazon, y vision borrosa

Ingestión: La ingestión puede causar la irritación gastrointestinal, la náusea, vomitando y la diarrea.

Ingredientes peligrosos	**LD50s y LC50s**
Caolín	LD50 Oral (Rata) = > 5,000 mg/kg LD50 Dérmica (Rata) = > 5,000 mg/kg
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
Resinas de petróleo	Ninguno
Acetato de metilo	LD50 Oral (Conejo) = 3.7 g/kg
Cuarzo (SiO2)	Ninguno
cristobalita	Ninguno
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 6.82 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 2.28 mg/l LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 3.56 mg/l

Ingredientes peligrosos	**Efectos inmediatos a la salud**	**Efectos retardados a la salud:**	**Efectos crónicos a la salud:**
Caolín	Polvo irritante		
Acetona	Irritante		Sistema nervioso central
Resinas de petróleo			Sistema nervioso central
Acetato de metilo	Irritante		Sangre Sistema nervioso central Ojos
Cuarzo (SiO2)			
cristobalita			
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	Irritante		Respiratorio Cierta evidencia de carcinogenicidad

Ingredientes peligrosos	**NTP Carcionogénico**	**IARC Carcionogénico**	**OSHA Carcionogénico (Regulación específica)**
Caolín	No	No	No
Acetona	No	No	No
Resinas de petróleo	No	Groupo 2B	No
Acetato de metilo	No	No	No
Cuarzo (SiO2)	Conocido como carcinógeno humano.	Groupo 1	Sí
cristobalita	Conocido como carcinógeno humano.	Groupo 1	Sí
Dióxido de titanio [en forma de polvo que contenga el 1 % o más de partículas con un diámetro aerodinámico ≤ 10 µm]	No	Groupo 2B	No

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecologicas: 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:	Adhesives
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte:	Adhesivos
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II

Transportación Maritima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte:	ADHESIVES
Clase o división de peligro:	3
Número de identificación:	UN 1133
Grupo de embalaje:	II

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 5(a) SNUR:	Este producto contiene los siguientes componentes sujetos a una Regla de Nuevo Uso Significativo (SNUR) por la EPA de EE. UU.: Tremolite - non - asbestos (CAS # 14567-73-8). The SNUR is codified at Número de sección: 40 CFR 721.11095
TSCA 12 (b) Notificación de Exportación:	Ninguno pasa los requisitos minimosNinguno 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). Tremolite - non - asbestos (CAS# 14567-73-8).
CERCLA Cantidad reportable:	Acetona (CAS# 67-64-1) 5,000 lbs. (2,270 kg) Acetato de metilo (CAS# 79-20-9) 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:	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: 15

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 10/16/2025

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.