

Ficha de datos de seguridad



Número de Revisión: 005.0

Fecha de edición: 07/20/2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite PL Premium Max Construction Adhesive	Número de IDH:	2292244
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: PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
PUEDE PROVOCAR CÁNCER.
PROVOCA DAÑOS EN LOS ÓRGANOS TRAS EXPOSICIONES PROLONGADAS O REPETIDAS.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN DE OJO	2A
SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL	1
CARCINOGENICIDAD	1A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIONES REPETIDAS	1

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No respire el polvo ni las emanaciones. Lave muy bien el área afectada después del manejo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Utilice guantes protectores, ropa protectora y protección para los ojos y la cara.
Respuesta:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. 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 hubo exposición o le preocupa que haya habido: Busque atención médica. Si se presenta irritación en la piel o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Almacenamiento:	Guardar bajo llave.
Eliminación:	Elimine el contenido y/o el contenedor no utilizado de acuerdo con las regulaciones de los gobiernos federales, estatales/provinciales o locales.

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.

Número de IDH: 2292244

Nombre del producto: Loctite PL Premium Max Construction Adhesive
página 1 de 6

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Porcentaje*
Cuarzo (SiO ₂)	14808-60-7	50 - 60
Piedra caliza	1317-65-3	10 - 20
feniltrimetoxisilane	2996-92-1	1 - 5
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	1 - 5
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	2530-83-8	0.1 - 1
3-(Trimetoxisilil)propilamina	13822-56-5	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.

La exposición a la humedad durante el curado incrementara de 1-2% el alcohol metílico.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto de la piel:	Lávese con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico. Límpiese la pasta con toalla de papel o trapo.
Contacto con los ojos:	Lávese con cantidades copiosas de agua, de preferencia, agua tibia durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos todo el tiempo. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Ingestión:	No provocar vómitos. Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	anhídrido carbónico, espuma, polvo seco, sistema de agua pulverizada, sistema de agua atomizada
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Llevar el equipo de protección personal. Llevar puesta protección respiratoria independiente del aire ambiente.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	No identificado.
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:	No permita que el producto ingrese a cursos de agua o de alcantarillado.
Métodos de limpieza:	Referente a la seccion 8 " Controles de Exposicion / Proteccion personal" antes de limpiar. Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. El material derramado se solidificará. Retire la mayor cantidad de material posible. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	No usar lentes de contacto. Evítase el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Mantener fuera del alcance de los niños. Proteja de la humedad. Asegúrese una ventilación apropiada.
Almacenamiento:	Para el almacenamiento seguro, almacénese entre -20 °C (-4°F) y 40 °C (104°F) Almacene en área fría y seca. Evitar la humedad.

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
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
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
feniltrimetoxisilane	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Trimetoxivinilsilano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
3-(Trimetoxisilil)propilamina	Ninguno	Ninguno	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 el respirador aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH) si existe el potencial de exceder el(los) 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:	Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Gris
Olor:	Característico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Punto / zona de ebullición:	No aplicable

Punto/área de fusión:	No aplicable
Peso específico:	1.6 - 1.7
Densidad de Vapour:	Más pesado que el aire.
Punto de inflamación:	107 °C (224.6 °F)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No aplicable
Inflamabilidad:	No aplicable
Índice de evaporación:	No aplicable
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	4 %; 64 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
Viscosidad:	1,200,000 mPa*s
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:	El metanol se libera lentamente con la exposición a la humedad.
Productos incompatibles:	Oxidantes.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Exposición a la humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición:	Inhalación, Contacto con la piel, Contacto con los ojos
--------------------------------	---

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 cabeza y náuseas. La abrasión del material curado por chorro de arena o por molienda puede liberar partículas respirables o sílica cuarzo un cáncer peligroso por inhalación. El uso normal de este producto no causa liberación tal.
Contacto de la piel:	El contacto prolongado o repetido con la piel, este producto puede causar irritación y la dermatitis.
Contacto con los ojos:	Los vapores pueden irritar los ojos. El contacto con los ojos causará irritación. Los síntomas incluyen comezón, quemaduras rojas y lagrimeo.
Ingestión:	Nocivo en caso de ingestión. No se espera bajo condiciones normales de uso.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Cuarzo (SiO ₂)	Ninguno	Sistema inmunitario, Pulmón, Cierta evidencia de carcinogenicidad
Piedra caliza	Ninguno	Polvo irritante
feniltrimetoxisilano	Ninguno	Irritante, Alergeno
Trimetoxivinilsilano	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = 2773 ppm	Irritante, Alergeno
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	LC50 por Inhalación (Rata, 4 h) = > 5.3 mg/l	Alergeno, Irritante
3-(Trimetoxisilil)propilamina	Ninguno	Irritante, Alergeno

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Cuarzo (SiO ₂)	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	Sí
Piedra caliza	No	No	No
feniltrimetoxisilano	No	No	No
Trimetoxivinilsilano	No	No	No
[3-(2,3-Epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	No	No	No
3-(Trimetoxisilil)propilamina	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: 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: CERCLA/SARA Section 313:	Salud Retrasada, Salud Inmediata Ninguno pasa los requisitos mínimos.
Propuesta de California 65:	Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Este producto contiene unas sustancias químicas conocidas en el Estado de California causar el cáncer.

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): 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, 15

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 07/20/2022

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.