



Número de Revisión: 005.0

Fecha de edición: 01/31/2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite Power Grab Ultimate Construction Adhesive	Número de IDH:	1989550
Tipo de producto:	Adhesivo	Región:	Estados Unidos
Restricciones de uso:	No identificado	Datos del contacto:	
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	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

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Lave muy bien el área afectada después del manejo. Llevar guantes/gafas y máscara de protección.
Respuesta:	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitar las prendas contaminadas.
Almacenamiento:	No prescrito
Eliminación:	No prescrito

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	Porcentaje*
-------------------------	------------	-------------

Número de IDH: 1989550

Nombre de producto: Loctite Power Grab Ultimate Construction Adhesive
página 1 de 6

Piedra caliza	1317-65-3	60 - 70
ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C9-11- alquil ésteres ramificados, ricos en C10	68515-49-1	10 - 20
Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	1 - 5
Ácido esteárico	57-11-4	1 - 5
3-(Trimetoxisilil)propilamina	13822-56-5	0.1 - 1
Quartz (SiO ₂) respirable particulates (RCS) >=10%	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.

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:	Dióxido de carbono Monóxido de carbono.

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. Evítese 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 (68°F) y 45 °C (113°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
Piedra caliza	10 mg/m3 TWA Polvo total	5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total	Ninguno	Ninguno
ácido 1,2-benzenodicarboxílico, di-C9-11- alquil ésteres ramificados, ricos en C10	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Trimetoxivinilsilano	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Ácido esteárico	10 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
3-(Trimetoxisilil)propilamina	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Quartz (SiO ₂) respirable particulates (RCS) >=10%	0.025 mg/m3 TWA Fracción respirable	2.4 MPPCF TWA Respirable 0.1 mg/m3 TWA Respirable 0.05 mg/m3 PEL	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:	Solido
Color:	De blanco a café claro
Olor:	Tipo Alcohol
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	No disponible
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	1.70 - 1.72
Densidad de Vapour:	Más pesado que el aire.
Punto de inflamación:	107 °C (224.6 °F) Seta copa cerrada
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Inflamabilidad:	No aplicable

Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	2.73 %; 48.13 g/l (en peso, calculado utilizando método CARB; g/L menos agua, menos exime calculado utilizando SCAQMD método)
Viscosidad:	1,800 - 2,200 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 cabezas o 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.
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.
Piedra caliza	Ninguno	Polvo irritante
ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C9-11- alquil ésteres ramificados, ricos en C10	Ninguno	Irritante
Trimetoxivinilsilano	Ninguno	Irritante, Alergeno
Ácido esteárico	LD50 Oral (Rata) = 4.6 g/kg	Irritante
3-(Trimetoxisilil)propilamina	Ninguno	Irritante, Alergeno
Quartz (SiO2) respirable particulates (RCS) >=10%	Ninguno	Sin Datos

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Piedra caliza	No	No	No
ácido 1,2-bencenodicarboxílico, di-C9-11- alquil ésteres ramificados, ricos en C10	No	No	No
Trimetoxivinilsilano	No	No	No
Ácido esteárico	No	No	No
3-(Trimetoxisilil)propilamina	No	No	No
Quartz (SiO2) respirable particulates (RCS) >=10%	Conocido como carcinógeno humano.	Grupo 1	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.

Número de desecho peligroso: Esto es la responsabilidad del usuario de determinar si un artículo es arriesgado como definido en el Acto de Recuperación y Conservación de Recurso (RCRA) en el momento de la disposición. Los usos de producto, las transformaciones, las mezclas, los procesos, etc., pueden dar el material que resulta arriesgado, conforme a los criterios de ignitability, corrosivity, reactividad y características de toxicidad de las Características de Toxicidad que Lixivian el Procedimiento (TCLP) 40 CFR 261.20-24.

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 figuran en el Toxic Substances Control Act Inventory (Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas),

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 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: 3

Preparado por: Mary Ellen Roddy, Manager, Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 01/31/2017

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.