



Número de Revisión: 003.0

Fecha de edición: 08/19/2014

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	LOCTITE LB 8801 SIL. LUB. DIELECTRIC GREASE known as Loctite(R) Silicone Lubricant	Número de IDH:	209795
Tipo de producto:	Lubricante	Número de artículo:	81246
Restricciones de uso:	No identificado	Región:	Estados Unidos
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	Datos del contacto:	Teléfono: (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: CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
AEROSOL INFLAMABLE.
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.
PUEDE PROVOCAR SOMNOLENCIA O VÉRTIGO.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
AEROSOL INFLAMABLE.	2
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
TOXICIDAD SISTÉMICA ESPECÍFICA DE ÓRGANOS DIANA- EXPOSICIÓN ÚNICA	3

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:

Mantenga alejado del calor, chispas, llamas abiertas, superficies calientes. No fumar. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso. Evite inhalar el producto atomizado o rociado. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Utilice protección para los ojos y la cara. Use guantes de protección.

Respuesta:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. SI SE INHALÓ: Retire a la persona a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición cómoda para que respire. 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. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico si no se siente bien. Si se presenta irritación en la piel: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Número de IDH: 209795

Nombre de producto: LOCTITE LB 8801 SIL. LUB. DIELECTRIC GREASE known as Loctite(R) Silicone Lubricant

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Guardar bajo llave. Protéjase de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.

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.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	Percentage*
Butano	106-97-8	10 - 30
Amoniaco, solución acuosa	Proprietario	0.1 - 1
Resina de silicona	Proprietario	1 - 5
Propano	74-98-6	5 - 10
Petroleum Based Oil	Proprietario	1 - 5
nafta (petróleo), alquilato pesado, <0.1% benceno	64741-65-7	5 - 10

* El porcentaje exacto es un secreto comercial. El rango de la concentración se incluye para ayudar a que los usuarios utilicen las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Muévase al aire fresco. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Obtenga atención médica.

Contacto de la piel:

Quitar ropa y calzado contaminados. Limpiar con toalla de papel o paño. Lávese con agua y jabón. Lavar ropa antes de volver a usarla. 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. Manténgase calmado al individuo. Jamás dar nada por la boca a una persona inconsciente. Obtenga atención médica.

Symptoms:

Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

Agua pulverizada (neblina), espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.

Procedimientos especiales de lucha contra incendios:

Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. En caso de incendio, enfriar con agua pulverizada.

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. No manipule o almacene cerca de la llama, el calor u otras fuentes de ignición.

Formación de productos de combustión o gases:

Óxidos de carbono. Óxidos de silicio.

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:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Raspar material derramado y desecharlo en recipiente cerrado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:

Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Los vapores se acumularán prontamente y pueden encenderse con explosión. Durante el uso y hasta que hayan desaparecido todos los vapores: Manténgase el área ventilada no fumar; extinguir todas las llamas, luces piloto y calefactores; apagar hornos, herramientas y aparatos eléctricos y cualquier otra fuente de ignición.

Almacenamiento:

No perforar, incinerar o exponer a temperaturas superiores a 48.9 °C (120 °F). El calor de la luz solar, radiadores, hornos, agua caliente y otras fuentes de calor pueden hacer que explote el recipiente.

Para obtener información sobre el plazo de validez del producto póngase en contacto con Servicio para el Cliente (Customer Service) de Henkel el (800) 243-4874.

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
Butano	1,000 ppm STEL	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Amoniaco, solución acuosa	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Resina de silicona	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Propano	Incluido en el reglamento pero sin valores de datos. Véase el reglamento para más detalles	1,000 ppm (1,800 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Petroleum Based Oil	5 mg/m ³ TWA Fracción inhalable	5 mg/m ³ TWA niebla 5 mg/m ³ PEL Niebla	Ninguno	Ninguno
nafta (petróleo), alquilato pesado, <0.1% benceno	5 mg/m ³ TWA	5 mg/m ³ TWA	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Proveer adecuada ventilación de extracción local para mantener la exposición al trabajador debajo de los límites de exposición. En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Protección respiratoria:

Úse 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. Debe usarse protección completa para la cara si existe la posibilidad de salpicaduras o atomización del producto. Debe disponerse de regaderas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria impermeable, a prueba de sustancias químicas, incluyendo guantes y un delantal o traje completo para evitar el contacto con la piel.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Aerosol
Color:	Claro
Olor:	Petroleum
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	0 - 211 °F (-17.8 - 99.4 °C) ninguno
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	0.81
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	< -18 °C (< 0.4 °F)
Retroceso de la flama a la fuente:	Este producto presenta un retroceso cuando se prueba a extensión de flama.
Lanzamiento de la flama:	18.00 cm (7.09 inch)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	1 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	9.5 %
Temperatura de autoinflamación:	No disponible
Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	34 %
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Oxides of silicio. Fragmentos orgánicos irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético. Ácidos y bases. <** Phrase language not available: [ES] HENK1 - 100000000064394 **>
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignicion y materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar irritación de vías respiratorias. La inhalación excesiva de este material puede causar dolor de cabeza, mareo, náuseas y desequilibrio.
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:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	No es una vía probable de entrada. Puede ser nocivo si se traga.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Butano	LC50 por Inhalación (, 4 Hora) = 658 mg/l	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
Amoniaco, solución acuosa	LD50 Oral () = 350 mg/kg	Irritante, Corrosivo
Resina de silicona	Ninguno	Irritante
Propano	LC50 por Inhalación (, 15 minuto) = > 1,442.847 mg/l LC50 por Inhalación (, 15 minuto) = > 1,464 mg/l	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
Petroleum Based Oil	Ninguno	Irritante
nafta (petróleo), alquilato pesado, <0.1% benceno	Ninguno	Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Butano	No	No	No
Amoniaco, solución acuosa	No	No	No
Resina de silicona	No	No	No
Propano	No	No	No
Petroleum Based Oil	No	No	No
nafta (petróleo), alquilato pesado, <0.1% benceno	No	No	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: Despresionizar los botes. No incinerar. Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación.

Número de desecho peligroso: No una basura arriesgada RCRA.

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: Aerosoles, inflamables
Clase o división de peligro: 2.1
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno

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
 Clase o división de peligro: 2.1
 Número de identificación: UN 1950
 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: Salud Inmediata, Salud Retrasada, Fuego, Liberación Repentina
CERCLA/SARA Section 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos
CERCLA Cantidad reportable: Butano (CAS# 106-97-8) 100 lbs. (45.4 kg)
 Propano (CAS# 74-98-6) 100 lbs. (45.4 kg)
Propuesta de California 65: No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

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): Nuevo formato de la Hoja de datos de seguridad.

Preparado por: Catherine Bimler, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 08/19/2014

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.