



Número de Revisión: 002.2

Fecha de edición: 11/16/2010

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto: Loctite(R) Silicone Lubricant Food Grade
 Tipo de producto: Lubricante
 Denominación de la empresa: Henkel Corporation
 One Henkel Way
 Rocky Hill, Connecticut 06067
 Número de IDH: 209795
 Número de artículo: 81246
 Región: Estados Unidos
 Datos del contacto:
 Teléfono: 860.571.5100
 Teléfono de Emergencia: 860.571.5100
 Internet: www.henkelna.com

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Aerosol	HMIS:	
Color:	Claro	SALUD:	2
Olor:	Petroleum	INFLAMABILIDAD:	4
		PELIGRO FÍSICO:	0
		Protección personal:	No disponibles

PELIGRO: LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. CONTENIDO BAJO PRESIÓN. PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS, PIEL Y AL TRACTO RESPIRATORIO.

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: Puede causar 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: Los vapores pueden irritar los ojos. El contacto con los ojos causará irritación.
Ingestión: No es una vía probable de entrada. Puede ser nocivo si se traga.

Condiciones existentes que se agravan con la exposición: Trastornos oculares, cutáneos y respiratorios.

Este material es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

3. COMPOSICIÓN / DATOS SOBRE LOS COMPONENTES

Ingredientes peligrosos	Número CAS	%
Butano	106-97-8	10 - 30
nafta (petróleo), alquilato pesado, <0.1% benceno	64741-65-7	5 - 10
Propano	74-98-6	5 - 10
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	1 - 5

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.

Contacto de la piel:	Limpiar con toalla de papel o paño. Lávese con agua y jabón. Si las molestias continúan consultar con un médico.
Contacto con los ojos:	Lávese 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.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	< -18 °C (< 0.4 °F)
Retroceso de la flama a la fuente:	<** Phrase language not available: [ES] HENK1 - 10000000052796 **>
Lanzamiento de la flama:	18.00 cm (7.09 inch)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	1 %
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	9.5 %
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.
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.
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:	Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	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.

Plazo de Validez Declaración: No disponibles

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 TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
nafta (petróleo), alquilato pesado, <0.1% benceno	5 mg/m3 TWA	5 mg/m3 TWA	Ninguno	Ninguno
Propano	1,000 ppm TWA	1,000 ppm (1,800 mg/m3) TWA	Ninguno	Ninguno
Aceite mineral blanco (petróleo)	5 mg/m3 TWA Fracción inhalable	5 mg/m3 TWA niebla 5 mg/m3 TWA Niebla	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

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:	Aerosol
Color:	Claro
Olor:	Petroleum
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	No disponibles
Punto / zona de ebullición:	0 - 211 °F (-17.8 - 99.4 °C) ninguno
Punto/área de fusión:	No disponibles
Peso específico:	0.81
Densidad de Vapour:	No disponibles
Punto de inflamación:	< -18 °C (< 0.4 °F)
Retroceso de la flama a la fuente:	<** Phrase language not available: [ES] HENK1 - 10000000052796 **>
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 disponibles
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	No disponibles
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	No disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
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 - 10000000064394 **>
Condiciones a evitar:	Mantenga alejado de calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Butano	No	No	No
nafta (petróleo), alquilato pesado, <0.1% benceno	No	No	No
Propano	No	No	No
Aceite mineral blanco (petróleo)	No	No	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Butano	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
nafta (petróleo), alquilato pesado, <0.1% benceno	Irritante
Propano	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
Aceite mineral blanco (petróleo)	Irritante

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas:

Henkel no ha llevado a cabo estudios específicos sobre la ecotoxicidad o el destino ambiental de este material; sin embargo, datos ampliamente disponibles sobre el material indican que las descargas incontroladas al suelo, agua subterránea, o aguas superficiales pudieran suponer efectos ecológicos agudos y/o crónicos, en función de la cantidad y concentración de las descargas. No se considera que las descargas de componentes volátiles a la atmósfera supongan consecuencias ecológicas significativas, a condición de que las descargas mencionadas no sean superiores a los niveles de exposición que figuran en este documento. En consecuencia, deben tomarse todas las medidas pertinentes para evitar las descargas al medio ambiente sin ningún control, y cualquier derrame u otras descargas fuera de control que llegasen a ocurrir se deberán contener y limpiar inmediatamente de conformidad con la Sección 6.

13. NOTAS PARA LA ELIMINACIÓN

La Información Proveída es Para Producto no Usado.

Método recomendado de eliminación:

Despresionizar los botes. No incinerar. Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

Número de desecho peligroso:

Los residuos de este producto pueden ser peligrosos conforme a la definición de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (Resource Conservation and Recovery Act (RCRA)) 40 CFR 261. Debe evaluarse la inflamabilidad de los residuos para determinar los números de residuos peligrosos de la Autoridad para la Protección Medioambiental (EPA) aplicables.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Nombre adecuado de transporte: Aerosols
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: Aerosols, flammable
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 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos
Propuesta de California 65: No químicos de California Proposición 65 productos están presentes.

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): Nuevo formato de Ficha de Seguridad del Material.

Preparado por: Lou Fabrizio, Senior Especialista de Asuntos Regulatorios

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.