



Número de Revisión: 002.1

Fecha de edición: 03/31/2010

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

Denominación del producto:	Loctite(R) Locquic(R) Primer T 7471	Número de IDH:	135337
Tipo de producto:	Aerosol Imprimador	Número de artículo:	22477
Denominación de la empresa:	Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067	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:	Ámbar, amarillo	SALUD:	*1
Olor:	Acetona	INFLAMABILIDAD:	4
		PELIGRO FÍSICO:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS

PELIGRO: LIQUIDO Y VAPOR INFLAMABLE.
CAUSA IRRITACIÓN A LOS OJOS Y A LA PIEL
PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN DEL TRACTO RESPIRATORIO.

Vía de Base Exposición: Ojos, Inhalación, Piel, Ingestión

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: La acción de solventes puede secar y deteriorar la piel, haciendo que se agriete la misma, produciendo dermatitis. Produce irritación en la piel.

Contacto con los ojos: Los vapores pueden irritar los ojos. El contacto con los ojos causará irritación.

Ingestión: Puede causar afectaciones al sistema nervioso central, así como dolor de cabeza, náuseas, vomito, dolor abdominal, vértigo, confusión y dificultad para respirar. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido.

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	%
Acetona	67-64-1	60 - 100
Isobutane	75-28-5	10 - 30
2-Propanol	67-63-0	5 - 10
2-Mercaptobenzothiazole	149-30-4	0.1 - 1

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Contacto de la piel:	Lávese inmediatamente la piel con agua en abundancia (usando jabón, si se tiene disponible).
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.
Ingestión:	No provocar vómitos. Obtenga atención médica. Manténgase calmado al individuo. Si está consciente, beber mucha agua.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	-8 °C (17.6 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.; Estimado
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Medios de extinción adecuados:	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 vapores pueden acumularse en áreas bajas o encerradas, expandirse distancias considerables hasta una fuente de ignición, e inflamarse de regreso.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de azufre. Óxidos de nitrógeno. Vapores orgánicos irritantes. Óxidos 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:	Consérvelo en un contenedor cerrado, parcialmente lleno, hasta su eliminación. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	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. Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo.
Almacenamiento:	Para el almacenamiento seguro, almacénese a temperatura o inferior 49 °C (120.2 °F) Almacénese alejado del calor, chispas, llamas, u otras fuentes de ignición.

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
Acetona	500 ppm TWA 750 ppm STEL	1,000 ppm (2,400 mg/m3) TWA	Ninguno	Ninguno
Isobutane	1,000 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
2-Propanol	200 ppm TWA 400 ppm STEL	400 ppm (980 mg/m3) TWA	Ninguno	Ninguno
2-Mercaptobenzothiazole	Ninguno	Ninguno	5 mg/m3 TWA (PIEL) (Sensibilizador de la piel)	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Úsease ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.

Protección respiratoria:

Úsease 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:

Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas. Los guantes recomendados incluyen Butil y neopreno.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Aerosol
Color:	Ámbar, amarillo
Olor:	Acetona
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	172 mm/Hg Aproximadamente
Punto / zona de ebullición:	No disponibles
Punto/área de fusión:	No disponibles
Peso específico:	0.7953 (Sólo base)
Densidad de Vapour:	No disponibles
Punto de inflamación:	-8 °C (17.6 °F) Vaso cerrado de Tagliabue.; Estimado
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponibles
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	parcialmente soluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	8.31 %; 106 g/l

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de azufre. Vapores orgánicos irritantes. Óxidos de nitrógeno. Óxidos de carbono.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético.
Condiciones a evitar:	Vea "Manejo y almacenamiento" (Sección 7) e "Incompatibilidad" (Sección 10).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Acetona	No	No	No
Isobutane	No	No	No
2-Propanol	No	No	No
2-Mercaptobenzothiazole	No	No	No

Ingredientes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Acetona	Sangre, Sistema nervioso central, Irritante, Reproductor
Isobutane	Cardiaco, Sistema nervioso central, Pulmón
2-Propanol	Alergeno, Sangre, Cerebro, Sistema nervioso central, Irritante, Riñón, Hígado, Bazo
2-Mercaptobenzothiazole	Alergeno, Riñón, Cierta evidencia de carcinogenicidad

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Informaciones ecológicas: No disponibles

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: D001: Inflamable

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
Excepciones: Mercanciaa del consumidor, ORM-D, (No más de 1 litro)

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
Excepciones: (No más de 500 ml), ID8000, Producto de consumo

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
Excepciones: Cantidades limitadas (No más de 1 L).

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

CERCLA/SARA 313: Ninguno pasa los requisitos mínimos
CERCLA Cantidad reportable: Acetona (CAS# 67-64-1) 5,000 libra. (2,270 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: Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello.
Clase de peligro WHMIS: A, B.5, D.2.A, D.2.B

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: Kyra Kozak Woods, Manager, 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.