



Número de Revisión: 004.0

Fecha de edición: 03/30/2015

1. IDENTIFICACIÓN DE LA PREPARADO Y DE L'EMPRESA

<p>Denominación del producto: LOCTITE SF 5408 BELT DRESSING known as LOCTITE BELT DRESSING</p> <p>Tipo de producto: Revestimiento</p> <p>Restricciones de uso: No identificado</p> <p>Denominación de la empresa: Henkel Corporation One Henkel Way Rocky Hill, Connecticut 06067</p>	<p>Número de IDH: 226595</p> <p>Número de artículo: 30527</p> <p>Región: Estados Unidos</p> <p>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</p>
---	---

2. POSIBLES PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

ATENCIÓN: CONTENIDO BAJO PRESIÓN.
PROVOCA IRRITACIÓN CUTÁNEA.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE. CONTIENE GAS A PRESIÓN;
PUEDE EXPLOTAR SI SE CALIENTA.

CLASE DE PELIGROSIDAD	CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD
IRRITACIÓN CUTÁNEAS	2
IRRITACIÓN DE OJO	2A
GASES A PRESIÓN	Liquef. Gas

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención:	Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Utilice protección para los ojos y la cara. Use guantes 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:	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado.
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	Percentage*
Ethylbenzene	100-41-4	0.1 - 1
Butano	106-97-8	5 - 10
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	1 - 5
mesitileno	108-67-8	1 - 5
Propano	74-98-6	1 - 5
Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica ligera	64742-95-6	1 - 5

* 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 la respiración es difícil, dar oxígeno. Si no hay respiración, darla artificialmente. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica.
Contacto de la piel:	Lave el área afectada inmediatamente con agua y jabón. Quitar ropa y calzado contaminados.
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. Obtenga atención médica de inmediato.
Symptoms:	Consulte la sección 11.

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:	Dióxido de carbono. Producto químico seco. Espuma
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Póngase un respirador autónomo y un equipo protector completo, como un traje de bombero. Debe usarse agua para enfriar los recipientes cerrados a fin de impedir que aumente la presión y posible autoinflamación o explosión al exponerse a condiciones extremas de calor.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Contenido bajo presión. Los contenedores cerrados se podrían romper (debido a la acumulación de presión) al ser expuestos a calor extremo.
Formación de productos de combustión o gases:	Óxidos de carbono. Vapores irritantes.

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:	Evite que el material contamine el agua del subsuelo.
Métodos de limpieza:	Retirar todas las fuentes de ignición. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes. Absórbalo con absorbente inerte. Desecharlo en recipiente cerrado para su eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	Manténgase alejado del calor, chispas y llamas. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. Evite respirar los vapores o la niebla de este producto. Asegúrese una ventilación apropiada.
Almacenamiento:	Manténgase en un área fresca con buena ventilación, alejado del calor, chispas y llamas al descubierto. Manténgase el recipiente firmemente cerrado hasta que se vaya a usar.

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
Ethylbenzene	20 ppm TWA	100 ppm (435 mg/m ³) PEL	Ninguno	Ninguno
Butano	1,000 ppm STEL	Ninguno	Ninguno	Ninguno
1,2,4-Trimethylbenzene	25 ppm TWA	Ninguno	Ninguno	Ninguno
mesitileno	25 ppm TWA	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
Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica ligera	Ninguno	Ninguno	Ninguno	50 ppm

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:	Úsese ventilación local si la ventilación general es insuficiente para mantener la concentración de vapores inferior a los límites de exposición establecidos.
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. Si las concentraciones del aire contaminado están arriba de los límites de exposición aplicables, usar un equipo de protección respiratoria aprobado por NIOSH.
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.
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:	Líquido, Aerosol
Color:	Lechoso, Blanco
Olor:	Aromatico
Olor umbral:	No disponible
pH:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Punto / zona de ebullición:	0 - 360 °F (-17.8 - 182.2 °C) ninguno
Punto/área de fusión:	No disponible
Peso específico:	0.92
Densidad de Vapour:	No disponible
Punto de inflamación:	No aplicable a aerosoles.
Retroceso de la flama a la fuente:	Este producto no presenta un retroceso cuando se prueba a extensión de flama.
Lanzamiento de la flama:	0.00 cm (0inch)
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior:	No disponible
Límites de inflamabilidad/explosión, superior:	No disponible
Temperatura de autoinflamación:	No disponible

Índice de evaporación:	No disponible
Solubilidad:	No disponible
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No disponible
Tenor VOC:	17.7 %; 162 g/l
Viscosidad:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos de descomposición peligrosos:	Óxidos de carbono. Vapores irritantes.
Productos incompatibles:	Agentes oxidante energético.
Reactividad:	No disponible
Condiciones a evitar:	Calor, llamas, chispas y otras fuentes de ignición. Altas temperaturas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	Puede causar irritación de vías respiratorias. La sobreexposición puede ser causa de depresión del sistema nervioso. Se ha reportado que la sobreexposición repetida y prolongada a disolventes se asocia con un daño permanente del cerebro y del sistema nervioso. La exposición prolongada a disolventes puede producir efectos adversos en los sistemas hepático, urinario y reproductor.
Contacto de la piel:	Produce irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación ocular grave.
Ingestión:	No es una vía de exposición relevante.

Ingredientes peligrosos	LD50s y LC50s	Efectos retardados e inmediatos sobre la salud.
Ethylbenzene	LD50 Oral () = 5.46 g/kg LD50 Oral () = 3,500 mg/kg LD50 Dérmica () = 17,800 mg/kg	Irritante, Sistema nervioso central
Butano	LC50 por Inhalación (, 4 Hora) = 658 mg/l	Cardiaco, Sistema nervioso central, Irritante
1,2,4-Trimethylbenzene	LD50 Oral () = 6.0 g/kg LD50 Dérmica () = > 3,160 mg/kg LC50 por Inhalación (, 48 Hora) = > 2000 ppm	Sistema nervioso central, Irritante, Respiratorio
mesitileno	Ninguno	Sistema nervioso central, Irritante, Respiratorio
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
Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica ligera	Ninguno	Irritante

Ingredientes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico (Regulación específica)
Ethylbenzene	No	Grupo 2B	No
Butano	No	No	No
1,2,4-Trimethylbenzene	No	No	No
mesitileno	No	No	No
Propano	No	No	No
Nafta disolvente (petroleo), fraccion aromatica ligera	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: Elimine según regulaciones gubernamentales Federales, Estatales y locales.

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: Aerosols
Clase o división de peligro: 2.2
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

Nombre adecuado de transporte: Aerosoles, no inflamables
Clase o división de peligro: 2.2
Número de identificación: UN 1950
Grupo de embalaje: Ninguno

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

Nombre adecuado de transporte: AEROSOLS
Clase o división de peligro: 2.2
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: CERCLA/SARA Section 313: Salud Inmediata, Presión
Este producto contiene las siguientes sustancias químicas tóxicas sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (Ley de Planificación de Emergencia y del Derecho de Saber de la Comunidad) de 1986 (40 CFR 372). 1,2,4-Trimethylbenzene (CAS# 95-63-6). Ethylbenzene (CAS# 100-41-4).

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

Preparado por: Catherine Bimler, Especialista de Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 03/30/2015

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.