

Fecha de
revisión: 08/04/2006

Fecha de emisión: 08/04/2006

1. IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA/PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Nombre del producto:	LOCTITE Silicon Negro RTV 70 mL	Número de artículo:	34203 / IDH No. 285951
Tipo de producto:	Silicona	Región:	Estados Unidos
Dirección de la compañía:	Henkel Corporation 1001 Trout Brook Crossing Rocky Hill, Connecticut 06067	Datos del contacto:	Teléfono: 860.571.5100 Teléfono de emergencia: 860.571.5100 Internet: www.loctite.com

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>%</u>	<u>ACGIH TLV</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OTRO</u>
Registro comercial.	5-10	6 mg/m ³ TWA	10 mg/m ³ TWA	3 mg/m ³ TWA respirable dust
Etiltriacetoxisilano 17689-77-9	1-5	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Metiltriacetoxisilano 4253-34-3	1-5	Ninguno	Ninguno	Ninguno
Negro de carbón 1333-86-4	0.1-1	3.5 mg/m ³ TWA	3.5 mg/m ³ TWA	Ninguno

La exposición a la humedad durante el curado desprenderá 1-3 % de Acido acetico Los componentes anteriores son considerados como peligrosos en 29 CFR 1910.1200

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico: pasta	HMIS:	
Color: Negro	SALUD:	2
Olor: Acido acetico	INFLAMABILIDAD:	1
	PELIGRO FÍSICO:	0
	Protección personal:	Véase la Sección 8

PRECAUCIÓN: PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN OCULAR, CUTÁNEA Y DEL TRACTO RESPIRATORIO.

Vías de exposición relevantes: Contacto con la piel , Contacto con los ojos , Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación:	El ácido acético producido durante el curado puede irritar ojos, nariz y garganta Cuando se calienta a temperaturas de más de 150°C (300° F) en presencia de aire, las siliconas pueden formar vapores de formaldehído. El formaldehído representa un posible peligro de cáncer y es un sensibilizador conocido de la piel y respiratorio. Sus vapores irritan los ojos, la nariz y la garganta. Se pueden establecer condiciones de manejo seguras manteniendo las concentraciones de los vapores de formaldehído por debajo del límite admisible de OSHA.
Contacto con la piel:	Puede causar irritación en la piel.
Contacto con los ojos:	Los vapores pueden irritar los ojos. El contacto con los ojos causará irritación.
Ingestión:	No se espera que sea nocivo por ingestión.

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

Número de artículo: 34203 / IDH No. 285951

Nombre del producto: LOCTITE Silicon Negro RTV 70 mL

Diríjase a la sección 11 para información toxicológica adicional.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Trasladar al aire limpio. Si la molestia persiste, solicitar atención médica.
Contacto con la piel:	Límpiese la pasta con toalla de papel o trapo. Lávese con agua y jabón.
Contacto con los ojos:	Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
Ingestión:	No provocar vómitos. Si una persona se siente mal o le aparecen síntomas de irritación en la piel, consultar a un médico.
Notas para el médico:	Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	Mayor que 93°C (200°F) Vaso cerrado de Tagliabue.
Temperatura de autoignición:	No está disponible.
Límites de inflamabilidad/explosión, inferior %:	Acetic acid: 4%
Límites de inflamabilidad/explosión, superior %:	Acetic acid: 19.9% @ 200°F
Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono. .
Procedimientos especiales de lucha contra incendios:	Ninguno.
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguno.
Productos de combustión peligrosos:	Formaldehído. Niebla de Silica Humo y vapores acre.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para la protección del medio ambiente:	Impídase que el producto entre a los desagües o las aguas al descubierto.
Métodos de limpieza:	Ráspese tanto material como sea posible. El material derramado se solidificará. Almacénese en un recipiente cerrado hasta que se vaya a eliminar. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evítese el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. No poner en contacto con los ojos. No poner en contacto con la piel o la indumentaria. No usar lentes de contacto.
Almacenamiento:	Almacénese en un área seca por debajo de 90°F Manténgase el recipiente cerrado.
Productos incompatibles:	Evítese el contacto con agua Acids. Agentes oxidantes.

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

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Controles técnicos:	Asegúrese una ventilación apropiada.
Protección respiratoria:	No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. 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.

Número de artículo: 34203 / IDH No. 285951

Nombre del producto: LOCTITE Silicon Negro RTV 70 mL

Protección de la piel y del cuerpo: Guantes impermeables a prueba de sustancias químicas.

Protección de los ojos: Anteojos a prueba de salpicaduras químicas o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras.

Diríjase a la sección 2 para límites de exposición.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: pasta
Color: Negro
Olor: Acido acetico
Presión de vapor: <10 mmHg @20°C (68° F)
PH: No aplicable.
Temperatura de ebullición/rango: No está disponible.
Temperatura de fusión/rango: No está disponible.
Peso específico: 1.01 a 20 grados C
Densidad de vapor: Más pesado que el aire
Índice de evaporación: No está disponible.
Solubilidad: Insoluble Se polimeriza en presencia de agua.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): No está disponible.
Contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC): 4.7%;47.47 g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.

Polimerización: No ocurrirá.

Productos de descomposición peligrosos: Se libera ácido acético lentamente la contacto con la humedad Formaldehído.

Materias a evitar: ácidos. bases. oxidantes. Agua.

Condiciones a evitar: Calentamiento prolongado a temperaturas superiores a 150°C °c. Exposición a la humedad.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA

Estatus Carcinogénico

Componentes peligrosos	NTP Carcinogénico	IARC Carcinogénico	OSHA Carcinogénico
Registro comercial.	No	No	No
Etiltriacetoxisilano 17689-77-9	No	No	No
Metiltriacetoxisilano 4253-34-3	No	No	No
Negro de carbón 1333-86-4	No	Group 2B	Yes

Organo Literatura Referimiento y Otrorsefeitos de Salud

Componentes peligrosos	Efectos sobre la salud/Órganos blanco
Registro comercial.	Polvo irritante
Etiltriacetoxisilano 17689-77-9	Ningún órgano blanco
Metiltriacetoxisilano 4253-34-3	Alergeno , Irritante
Negro de carbón 1333-86-4	Respiratorio , Cierta evidencia de carcinogenicidad

Número de artículo: 34203 / IDH No. 285951

Nombre del producto: LOCTITE Silicon Negro RTV 70 mL

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Información ecológica:

Loctite 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 pudiera 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. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

La Información Proveída es Para Producto no Usado

Método recomendado de eliminación: Elimínese conforme a la Autoridad para la Protección Medioambiental (EPA) y las regulaciones gubernamentales locales. El caucho curado puede incinerarse o vertirse en terraplén conforme a las regulaciones de la Autoridad para la Protección Medioambiental (EPA) y locales.

Número de desecho peligroso de EPA: No es un desecho peligroso regulado por RCRA.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Estados Unidos Transportación Terrestre (49 CFR)

Denominación adecuada de envío:	No está regulado.
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno.
Grupo de embalaje:	Ninguno.

Transportación Aérea Internacional

Denominación adecuada de envío:	No está regulado.
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno.
Grupo de embalaje:	Ninguno.

Transportación Marítima

Denominación adecuada de envío:	No está regulado.
Clase o división de peligro:	Ninguno
Número de identificación:	Ninguno
Grupo de embalaje:	Ninguno
Contaminante marino:	Ninguno conocido.

15. INFORMACION 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), o están exentos de ello.

TSCA 12 (b) Notificación de Exportación: Ninguno.

Sección 302 EHS de CERCLA/SARA: Ninguno pasa los requisitos mínimos.

Sección 311/312 de CERCLA/SARA: Peligro a la Salud inmediato

CERCLA/SARA 313: Ninguno.

Propuesta de California 65: Este producto contiene una sustancia química para la que el Estado de California tiene conocimiento que produce cáncer y defectos de nacimiento u otros daños en la reproducción.

Información Regulatoria de Canada

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: D.2.B

Número de artículo: 34203 / IDH No. 285951

Nombre del producto: LOCTITE Silicon Negro RTV 70 mL

16. OTRAS INFORMACIONES

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 Health & Regulatory Affairs Specialist

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.

Número de artículo: 34203 / IDH No. 285951

Nombre del producto: LOCTITE Silicon Negro RTV 70 mL