



Número de Revisión: 006.0

Fecha de edición: 09/12/2017

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------------------|----------------|
| Denominación del producto: | LOCTITE SI 5699 known as Loctite(R) 5699 Grey High Perf | Número de IDH: | 135275 |
| Tipo de producto: | Silicona | Número de artículo: | 18718 |
| Restricciones de uso: | No identificado | Región: | Estados Unidos |
| Denominación de la empresa: | Datos del contacto: | | |
| Henkel Corporation | Teléfono: +1 (860) 571-5100 | | |
| One Henkel Way | MEDICAL EMERGENCY Phone: Poison Control Center | | |
| Rocky Hill, Connecticut 06067 | 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: PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA EN LA PIEL.
PROVOCA IRRITACIÓN OCULAR GRAVE.

| CLASE DE PELIGROSIDAD | CATEGORÍA DE PELIGROSIDAD |
|----------------------------|---------------------------|
| IRRITACIÓN DE OJO | 2A |
| SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL | 1 |

PICTOGRAMA(S)



Declaraciones preventivas

Prevención: Evite respirar polvo o emanaciones. Lave muy bien el área afectada después del manejo. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Llevar guantes/gafas y máscara 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 o sarpullido: Busque atención médica. Si persiste la irritación ocular: Busque atención médica. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento: No prescrito

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 | Porcentaje* |
|--|------------|-------------|
| Carbonato de calcio | 471-34-1 | 10 - 30 |
| Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidil)trioxima | 2224-33-1 | 5 - 10 |
| Silica hidrófoba amorfa | 68909-20-6 | 1 - 5 |
| butan-2-ona-O,O',O'',O'''-silanotetrailitetraoxima | 34206-40-1 | 0.1 - 1 |

*Los porcentajes exactos pueden variar o son secreto comercial. El rango de concentración se proporciona para ayudar a los usuarios a proveer las protecciones apropiadas.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalación: | Muévase al aire fresco. Si se manifiestan y persisten los síntomas, obténgase atención médica. |
| Contacto de la piel: | Límpiese la pasta con toalla de papel o trapo. Lávese con agua y jabón. Si continua la irritación de piel, llamar al médico. |
| Contacto con los ojos: | Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. |
| Ingestión: | No provocar vómitos. En caso de malestar acudir a un médico. |
| Symptoms: | Consulte la sección 11. |

5. MEDIDAS PARA LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|---|
| Medios de extinción adecuados: | Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono. |
| Procedimientos especiales de lucha contra incendios: | Use un aparato de respiración autocontenido. Prevéngase la inhalación de humos y gases. |
| Riesgos de incendio o explosión inusuales: | Ninguna |
| Formación de productos de combustión o gases: | Óxidos de carbono. Óxidos de silicio. Formaldehído. Vapores orgánicos 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: | Retire la mayor cantidad de material posible. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes. Sitúe los materiales de desecho en una zona bien ventilada y deje que se curen hasta obtener caucho. |

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

| | |
|------------------------|---|
| Manejo: | Prevenga el contacto con ojos, piel y ropa. No respire los vapores. Lave después de manejarlo. No toque los lentes de contacto hasta que sus manos estén completamente libres de sellador. Los residuos de sellador pueden transferirse a los lentes y causar irritación en los ojos. |
| 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 |
|--|------------------------------|--|-----------|---------|
| Carbonato de calcio | 10 mg/m3 TWA Polvo total | 5 mg/m3 PEL Fracción respirable 15 mg/m3 PEL Polvo total | Ninguno | Ninguno |
| Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidín)trioxima | Ninguno | Ninguno | Ninguno | Ninguno |
| Silica hidrófoba amorfa | 10 mg/m3 TWA Polvo inhalable | 6 mg/m3 TWA | Ninguno | Ninguno |
| butan-2-ona-O,O',O''-O'''-silanotetrailitetraoxima | Ninguno | Ninguno | 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.

Protección respiratoria:

Úsese un respirador, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral (NIOSH), si existe el potencial de sobrepasar los límites de exposición establecidos.

Protección de los ojos:

Anteojos de seguridad o lentes de seguridad con viseras laterales protectoras. Debe disponerse de regaderas / duchas de seguridad y de estaciones de lavado de ojos.

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsense guantes impermeables e indumentaria protectora según proceda para evitar el contacto con la piel. Guantes de nitrilo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|----------------------------------|
| Estado físico: | Pasta |
| Color: | Gris |
| Olor: | Suave |
| Olor umbral: | No disponible |
| pH: | No aplicable |
| pH: | No aplicable |
| Presión de vapor: | < 5 mm/Hg |
| Punto / zona de ebullición: | > 200 °C (> 392°F) |
| Punto/área de fusión: | No disponible |
| Peso específico: | 1.5 a 20 °C (68°F) |
| Densidad de Vapour: | Más pesado que el aire. |
| Punto de inflamación: | > 93 °C (> 199.4 °F) |
| Límites de inflamabilidad/explosión, inferior: | No aplicable |
| Límites de inflamabilidad/explosión, superior: | No aplicable |
| Temperatura de autoinflamación: | No disponible |
| Inflamabilidad: | No aplicable |
| Índice de evaporación: | No disponible |
| Solubilidad: | Polimeriza al contacto con agua. |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No disponible |
| Tenor VOC: | 3.31 %; 49.65 g/l |
| Viscosidad: | No disponible |
| Temperatura de descomposición: | No disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|--|---|
| Estabilidad: | Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| Reacciones peligrosas: | Ninguno/a en condiciones normales de proceso. |
| Productos de descomposición peligrosos: | Óxidos de silicio. Óxidos de carbono. Durante el curado se forma metil etil cetoxima. Formaldehído. Vapores irritantes. |
| Productos incompatibles: | Ácidos y bases. Oxidantes. Se polimeriza en contacto con el agua. |
| Reactividad: | No disponible |
| Condiciones a evitar: | Calor excesivo. Almacene lejos de materiales incompatibles. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Efectos potenciales sobre la salud

| | |
|-------------------------------|---|
| Inhalación: | Puede causar irritación de vías respiratorias. 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 de la piel: | Puede ser causa de reacción cutánea alérgica. Puede causar irritación en la piel. |
| Contacto con los ojos: | Provoca irritación ocular grave. |
| Ingestión: | No se espera bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación gastro intestinal si en ingerido. |

| Ingredientes peligrosos | LD50s y LC50s | Efectos retardados e inmediatos sobre la salud. |
|---|---|---|
| Carbonato de calcio | LD50 Oral (Rata) = 6,450 mg/kg LD50 Oral (Ratón) = 6,450 mg/kg | Polvo irritante |
| Butan-2-ona-O,O',O''-(vinilsililidín)trioxima | Ninguno | Irritante, Alergeno |
| Silica hidrófoba amorfa | Ninguno | Ningún órgano blanco |
| butan-2-ona-O,O',O'',O'''-silanotetrailtetraoxima | Ninguno | Irritante, Alergeno |

| Ingredientes peligrosos | NTP Carcinogénico | IARC Carcinogénico | OSHA Carcinogénico (Regulación específica) |
|--|-------------------|--------------------|--|
| Carbonato de calcio | No | No | No |
| Butan-2-ona-O,O',O'',O'''-(vinilsililidín)trioxima | No | No | No |
| Silica hidrófoba amorfa | No | No | No |
| butan-2-ona-O,O',O'',O'''-silanotetrailtetraoxima | 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: | Sigue los locales, estatales, federales y Provincial referente a la eliminación. 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: | 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: | No está regulado |
| Clase o división de peligro: | Ninguno |
| Número de identificación: | Ninguno |
| Grupo de embalaje: | Ninguno |

Transportación Aérea Internacional (ICAO/IATA)

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nombre adecuado de transporte: | No está regulado |
| Clase o división de peligro: | Ninguno |
| Número de identificación: | Ninguno |
| Grupo de embalaje: | Ninguno |

Transportación Marítima (IMO/IMDG)

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Nombre adecuado de transporte: | No está regulado |
| Clase o división de peligro: | Ninguno |
| Número de identificación: | Ninguno |
| Grupo de embalaje: | Ninguno |
| Excepciones: | Ninguna |

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). O están exentos de ello. |
| 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, Salud Retrasada Ninguno pasa los requisitos mínimos. |
| Propuesta de California 65: | 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/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): 2, 3, 8

Preparado por: Seguridad del Producto y Asuntos Regulatorios

Fecha de edición: 09/12/2017

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.