



Número de Revisión: 001.0

Fecha de Emisión: 12/06/2016

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	TEROSON SI 9160 BK known as SILATECH® SILICONE SEALANT IND	Número de IDH:	475373
Tipo de producto:	Silicona	Número de artículo:	32390
		Región:	Mexico

Denominación de la empresa:
 Henkel Capital S.A. de C.V.
 Blvd. Magnocentro 8- P2
 Centro Urbano Interlomas
 52760 Huixquilucan Edo. de Mexico

 México

 Teléfono: +52 (55) 33003000

Teléfonos de Emergencia:
 En caso de emergencia, Por favor llamar a SETIQ 01 800 0 0214 00 al 55 59 15 88, disponible 24 hrs al día, 365 días al año.

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN DE EMERGENCIA

Estado físico:	Pasta	HMIS:	
Color:	Negro	SALUD:	*2
Olor:	Ác. Acético	INFLAMABILIDAD:	1
		REACTIVIDAD:	0
		Protección personal:	Ver la sección 8 de MSDS
ADVERTENCIA:	EL CONTACTO PROLONGADO O CONSTANTE CON EL SELLADOR SIN CURAR PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN A LOS OJOS, PIEL Y VIAS RESPIRATORIAS. EL CONTACTO PROLONGADO O CONSTANTE PUEDE CAUSAR REACCION ALERGIA EN LA PIEL.		

Rutas de Exposición: Piel, Pulmones, Contacto con los ojos

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación: 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. El ácido acético producido durante el curado puede irritar ojos, nariz y garganta.

Contacto con la piel Prolongado o repetido contacto con el sellador no curado puede causar irritación en la piel. Puede ser causa de reacción cutánea alérgica.

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. No se espera bajo condiciones normales de uso.

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	N° CAS	%	N° ONU:					
				S	I	R	E	Others
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	-	-	-	-	-

La exposición a la humedad durante el curado desprenderá 1-5 % de Acido acetico.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Sacar al aire libre. Si persisten los síntomas buscar asistencia médica.
Contacto con la piel	Si continua la irritación de piel, llamar al médico. Lávese con agua y jabón. Límpiase la pasta con toalla de papel o trapo.
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.
Antídoto:	No disponibles
Información para el Médico:	No disponibles
Otras propiedades sobre la salud:	No disponibles

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	4 % (ácido acético)
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	19.9 % (ácido acético)
Medios de extinción adecuados:	Espuma, sustancia química seca o dióxido de carbono.
Equipo de Protección Personal para bomberos:	Ninguna
Riesgos de incendio o explosión inusuales:	Ninguna
Formación de productos de combustión o gases:	Niebla de silica. Humo y vapores acre. Formaldehído.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Utilizar la protección personal recomendada a la Sección 8, aislar la zona peligrosa y rechazar el acceso al personal inútil y no protegido.

Medidas de protección del medio ambiente:	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. El material derramado se solidificará. Retire la mayor cantidad de material posible. Manténgase buena ventilación en caso de derrames grandes.
Derrame Menor / Derrame Mayor:	No disponibles

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo:	No poner en contacto con los ojos. Evítase el contacto con los ojos, la piel y la indumentaria. No poner en contacto con la piel o la indumentaria. No toque los lentes de contacto hasta que sus manos estén libres completamente de sellador. Los residuos de sellador pueden transferirse a los lentes y causar irritación a los ojos.
Almacenamiento:	Manténgase el recipiente cerrado. Almacénese en un área seca por debajo de 90°F.

Plazo de Validez Declaración: No disponibles

8. LIMITES 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	Limite Máximo Permisible de Exposición-Promedio Ponderado en Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición-Corto Tiempo	Limite Máximo Permisible de Exposición-Pico	Índice Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud (IDLH)
Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno

Indicaciones acerca la estructuración instalaciones técnicas:

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

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.

Protección de las manos

No disponibles

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.

PPE para condiciones extraordinarias:

No disponibles

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Pasta
Color:	Negro
Olor:	Ác. Acético
Olor umbral:	No disponibles
pH:	No disponibles
Presión de vapor:	No disponibles
Punto / zona de ebullición:	No disponibles
Punto / zona de fusión:	No disponibles
Peso específico:	1.01 a 20 °C (68°F)
Densidad de Vapor:	Más pesado que el aire.
Punto de inflamación:	> 93 °C (> 199.4 °F)
Límites de inflamabilidad/explosividad, inferior:	4 % (ácido acético)
Límites de inflamabilidad/explosividad, superior:	19.9 % (ácido acético)
Temperatura de autoinflamación:	No disponibles
Índice de evaporación:	No disponibles
Solubilidad:	No soluble. Polimeriza al contacto con agua.
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponibles
Tenor VOC:	3.08 %; 32 g/l

10. REACTIVIDAD Y ESTABILIDAD

Estabilidad:	Estable
Reacciones peligrosas:	No ocurrirá.
Productos peligrosos en caso de descomposición:	Se libera ácido acético lentamente la contacto con la humedad. Formaldehído.
Materiales incompatibles:	Bases. Ácidos. Oxidantes. Agua
Condiciones a evitar:	Exposición a la humedad. Calentamiento prolongado a temperaturas superiores a 150°C (302°F).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingredientes peligrosos	Carcinogénico	Fuente de datos	Mutagénico	Fuente de datos	Teratogénico	Fuente de datos
Ninguno	Ninguno		Ninguno		Ninguno	

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica general:	Henkel no ha llevado a cabo estudios específicos sobre la ecotoxicidad 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 PARA LA DISPOSICION

La información proporcionada es para producto no usado.

Recomendaciones para la 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.
---	--

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporte por carretera ADR:

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

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Sin información adicional

16. OTRA INFORMACIÓN

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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: DESCARGA DE RESPONSABILIDAD: Este producto debe ser almacenado, manejado y utilizado conforme a las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial y de conformidad con la reglamentación local. La información contenida en estas hojas de datos de seguridad se basa en las informaciones y en las experiencias actuales, y describe nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular. Por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. La información contenida en la presente se suministra con fines de información solamente y se considera que es fidedigna. Sin embargo Henkel Capital, S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos Henkel Capital, S.A. de C.V. no ejerce el total control. Es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En vista de lo precedente Henkel Capital, S.A. de C.V. anula explícitamente todas las garantías expresas o implícitas incluyendo garantías de comerciabilidad e idoneidad para un fin particular, que surjan de la venta o uso de los productos de Henkel Capital, S.A. de C.V. En adición Henkel Capital, S.A. de C.V., no se hace responsable de daños de ningún tipo incluyendo daños directos, indirectos, especiales o consecuenciales, predecibles, imprevistos, utilidades o pérdidas, resultantes en forma directa o indirecta de la venta o uso de los productos o de algunas otras formas relacionadas con éstos.