

HOJA DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto	KF-54
Otros medios de identificación	
Código de ventas	0330S6
Uso recomendado	Silicones para cosméticos Aditivo cosmético
Restricciones recomendadas	Uso industrial solamente.
Información del fabricante/ importador/surtidor/distribuidor	
Nombre	Shin-Etsu Silicones of America, Inc.
Dirección	1150 Damar Drive, Akron, OH 44305 USA
Contacto	Grupo de cumplimiento normativo
Número de teléfono	+1-330-630-9860
Número de fax	+1-330-630-9855
Número de teléfono de emergencia	Chemtrec: +1-800-424-9300 (Interior de los E.U.) Chemtrec: +1-703-527-3887 (Exterior los E.U.)

2. Identificación de peligro

Peligros físicos	No clasificado
Peligros para la salud	No clasificado
Peligros para el medio ambiente	No clasificado
Peligros definidos por OSHA	No clasificado
Elementos de la etiqueta	Ninguno
Símbolo de peligro	Ninguno
Palabra clave	No disponible
Indicación de peligro	No disponible
Indicación de precaución	
Prevención	No disponible
Respuesta	No disponible
Almacenaje	No disponible
Desecho	No disponible
Peligro (s) no clasificado (s) (HNOG, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido
Información suplementaria	Ninguna
Grados de HMIS®	Salud: 0 Inflamabilidad: 0 Peligro físico: 0

3. Composición/información de los ingredientes

Sustancias			
Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número de CAS	%
Metil fenil polisiloxano		68083-14-7	100

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	En condiciones normales de uso previsto, no se espera que este material sea un peligro de inhalación
Contacto con la piel	Lave la piel con agua y jabón.
Contacto visual	Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
Ingestión	Enjuague la boca Llame al médico inmediatamente.
Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados	No disponible
Indicación de atención médica inmediata y de tratamiento especial necesario	Tratar sintomáticamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).
Medios de extinción inadecuados	No use una corriente de agua directa ya que puede dispersar y propagar el fuego.
Peligros específicos que se presentan del producto químico	Se pueden formar gases/vapores peligrosos por la calefacción o fuego.
Equipo protector especial y precauciones para los bomberos	Los bomberos deben utilizar el equipo protector estándar incluyendo la capa ignífuga, casco, guantes, botas de goma y equipo de respiración autónomo.
Equipo/instrucciones para combatir el fuego	Mueva los contenedores del área de fuego, si puede hacerlo sin riesgo.

6. Medidas por liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	Use el equipo de protección personal apropiado. Elimine las fuentes de ignición. Derramamientos grandes: Pare el flujo del material, si no hay riesgo. Contenga el material derramado, en lo que sea posible. Cubra con un plástico para evitar la propagación. Utilice un material incombustible como vermiculita, arena o tierra para arrojar encima del producto y coloque en un contenedor para su desecho posterior.
Métodos y materiales para la contención y limpieza.	Derramamientos pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo, paño grueso y suave). Limpie la superficie a fondo para quitar la contaminación residual. Nunca regrese el material derramado en los contenedores originales para su reutilización.
Precauciones ambientales	Prevenga la salida adicional o derramamiento si es seguro hacerlo. Evite la descarga en el drenaje, corrientes de agua o sobre la tierra.

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones y manejo seguro	Proporcione una ventilación adecuada. Tenga cuidado en la manipulación / almacenamiento.
Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad	Mantener el contenedor bien cerrado. Almacene en un lugar fresco y seco, lejos de la luz del sol directa. Manténgase en el envase original.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición ocupacional	No se observaron límites de exposición para los ingredientes.
Valores de límites biológicos	No se observaron límites de exposición para los ingredientes.
Controles de ingeniería apropiados.	Proporcionar estación para lavado de ojos.
Medidas individuales de protección, tales como equipo protector personal	
Protección de ojos/cara	Gafas de seguridad herméticas de acuerdo con EN 166
Protección de piel	

Protección de manos	Guantes protectores.
Otros	No se requiere equipo de protección especial.
Protección respiratoria	No se requiere equipo de protección respiratoria personal. Si la ventilación es insuficiente cuando uso de calefacción respirador químico con cartucho de vapor orgánico.
Peligros térmicos	No disponible
Consideraciones de higiene general	Lávese las manos antes e inmediatamente después de manipular el producto. Manejar de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Este producto puede generar formaldehído en aproximadamente 150 ° C (300 ° F) y más en presencia de aire. El formaldehído es un sensibilizante respiratorio y de la piel, irritante de los ojos y la garganta, tóxico agudo y posible riesgo de cáncer. Entonces, usa ventilación adecuada o use equipo de protección como guantes, gafas, vapor orgánico respirador o ropa protectora cuando este producto se calienta a aproximadamente 150 ° C (300 ° F) y arriba en presencia de aire.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Forma	Líquida.
Color	Incoloro. Limpio
Olor	Inodoro
Umbral de olor	No disponible
Ph	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No aplicable
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición.	No aplicable
Punto de flama	> 201.2 ° F (> 94 ° C) Copa cerrada > 572 ° F (> 300 ° C) Copa abierta
Tasa de evaporación	Insignificante (Acetato de butilo=1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Inflamabilidad superior e inferior o límites explosivos	
Límite de la inflamabilidad – bajo (%)	Sin información
Límite de la inflamabilidad – alto (%)	Sin información
Límite explosivo- bajo (%)	No disponible
Límite explosivo - alto (%)	No disponible
Presión del vapor	Insignificante (25 °C)
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	1.07 (25 °C)
Solubilidad	
Solubilidad (agua)	No soluble (<1 ppm)
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible
Temperatura del Autoignición	ca. 400 ° C (752 ° F)
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	400 mm ² /s (25 °C)

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurre la polimerización peligrosa.
Condiciones a evitar	Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La interrupción térmica de este producto durante el fuego o en condiciones muy altas de temperatura puede desarrollar la descomposición del producto en las siguientes sustancias peligrosas: Óxidos de carbono y rastros incompletos de componentes de carbono quemado. Dióxido de silicio. Formaldehído.

11. Información toxicológica

Información sobre las rutas probables de exposición

Ingestión	Sin efectos importantes esperados.
Inhalación	Sin efectos importantes esperados.
Contacto con la piel	Sin efectos importantes esperados.
Contacto con los ojos	Sin efectos importantes esperados.

Los síntomas relacionados con características físicas, químicas y toxicológicas No disponible

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Se desconoce	
Producto	Especie	Resultados de prueba
Metil fenil polisiloxano (CAS 68083-14-7)		
Aguda		
Oral		
DL50	Rata	>5000 mg/kg
Corrosión / irritación de la piel	Prueba de parche (24Hr / Abierto): Casi negativo. PIEL-CONEJO: : No irrita la piel (P.I.I = 0.28)	
Daño ocular grave / irritación ocular	OJO-CONEJO: irritante mínimo	

Sensibilización respiratoria o de la piel

Sensibilización respiratoria	No disponible
Sensibilización de la piel	Sin sensibilizar la piel (conejos de Indias)
Mutagenicidad	No disponible
Carcinogenicidad	Este producto no es considerado carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP u OSHA.
Sustancias específicamente reguladas de OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)	
No listada	

Toxicidad reproductiva	No disponible
Toxicidad específica en órganos determinados - una exposición	No disponible
Toxicidad específica en órganos determinados- exposición repetida	No disponible
Peligro de la aspiración	No disponible Este producto puede generar formaldehído a aproximadamente 150 grados C (300 pies) y más en la presencia de aire. El formaldehído es un sensibilizante respiratorio y de la piel, irritante de los ojos y la garganta, toxicidad aguda y posible riesgo de cáncer. Por lo tanto, use ventilación adecuada o use protección equipo como guantes, gafas, respirador de vapor orgánico o ropa protectora cuando esto el producto se calienta a aproximadamente 150 ° C (300 ° F) y más en presencia de aire.
Más información	

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	Sin datos de la ecotoxicidad conocidos para los ingredientes.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial bio-acumulativo	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Otros efectos nocivos	No disponible.

13. Consideraciones de desecho.

Instrucciones de desecho

Seguir las Normas Federales, estatales y locales.

14. Información de transporte

DOT

No reguladas como mercancías peligrosas.

IATA

No reguladas como mercancías peligrosas.

IMDG

No reguladas como mercancías peligrosas.

**Transportar a granel según el
anexo II de MARPOL 73/78 y el
código de IBC**

Este producto no puede ser transportado a granel.

15. Información reguladora

Regulaciones

Todos los componentes están en la lista de inventario TSCA de la EPA de EE. UU.

federales de

No se conoce que este producto sea un "producto químico peligroso" tal como lo define el peligro OSHA

los E.E.U.U

Norma de comunicación, 29 CFR 1910.1200.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050)

No listada.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA).

SARA 313 (TRI divulgación)

Regulaciones de estado de los E.E.U.U.

E.E.U.U. Massachusetts RTK - Lista de la sustancia

No regulado.

E.E.U.U. Ley de Derecho a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de Nueva Jersey

No regulado.

E.E.U.U. Ley de Derecho a Saber de los Trabajadores y la Comunidad de

Pensilvania

No regulado.

E.E.U.U. Rhode Island RTK

No regulado.

E.E.U.U. Asunto 65 de California

Ley de Agua Potable Segura y Aplicación Tóxica de 1986 (Asunto 65): No se conoce que este material tenga algún químico actualmente conocido como carcinógeno o con toxinas reproductivas.

Inventarios internacionales

Países o región	Nombre del inventario	En el inventario (sí/no) *
Australia	Inventario australiano de sustancias químicas (AICS)	Si
(AICS) Canadá	Lista doméstica de las sustancias (DSL)	SI
Canadá	Lista No-Doméstica de sustancias (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	Si
(IECSC) Europa	Inventario europeo de producto químico comercial existente	Si
	Sustancias (EINECS)	
Europa	Lista europea de las sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de las sustancias químicas existentes y nuevas (ENCS)	Si
Corea	Lista existente de los productos químicos (ECL)	Si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Si
Filipinas	Inventario filipino de productos químicos y de sustancias del producto químico (PICCS)	Si
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos y Puerto Rico (TSCA)	Si

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrados por los países gobernantes.
Un "No" indica que unos o más componentes del producto estén mencionados o exentos de mencionarse en el inventario administrado por los países que gobiernan.

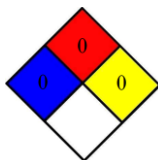
16. La otra información, incluyendo la última fecha de la preparación o revisión

Fecha de la expedición 05-26-2015

Versión 01

Clasificaciones de NFPA Salud: 0
Inflamabilidad: 0
Estabilidad: 0

Clasificaciones de NFPA



Aviso legal

Esta información se ofrece de buena fé como valores típicos y no como especificación de producto. No se da ninguna garantía, expresa o implícita, por este medio. Se consideran generalmente aplicables los procedimientos recomendados de higiene industrial y manejo seguro. Sin embargo, cada usuario debe repasar estas recomendaciones en el contexto específico del uso previsto y determinarse si son apropiadas.

Este producto se ha diseñado, fabricado y desarrollado solamente para el uso industrial general. Este producto no está diseñado para usos diferentes como cirugía médica u otros usos particulares. Los usuarios tienen la responsabilidad y la obligación únicas de determinar la conveniencia de este producto para cualquier uso, hacer pruebas preliminares, y confirmar la seguridad de este producto para su uso. Los usuarios deben nunca utilizar este producto con el fin de inyectarlo en el cuerpo humano.