

1. Identificación

Identificador de producto	KF-8020
Otros medios de identificación	
Sales Code	GCBIS6
Uso recomendado	Siliconas para cosméticos Aditivo cosmético
Restricciones recomendadas	Sólo para uso industrial.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Nombre	Shin-Etsu Silicones of America, Inc.
Dirección	1150 Damar Drive, Akron, OH 44305 EE.UU.
Contacto	Regulation compliance group
Teléfono	+1-330-630-9860
Fax Number	+1-330-630-9855
Número de teléfono para emergencias	CHEMTREC: +1-800-424-9300 (Dentro de USA) CHEMTREC: +1-703-527-3887 (Fuera de USA)

2. Identificación de peligros

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	
Símbolo de peligro	Ninguno.
Palabra de advertencia	Ninguno.
Indicación de peligro	No se dispone.
Consejos de prudencia	
Prevención	No se dispone.
Respuesta	No se dispone.
Almacenamiento	No se dispone.
Eliminación	No se dispone.
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información suplementaria categoría HMIS®	Ninguno. Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

El fabricante no indica la presencia de sustancias de riesgo de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 de OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional).

4. Primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten
Contacto con la cutánea	Lavar la piel con jabón y agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ocular	Enjuague inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.
Ingestión	Enjuáguese la boca. Consequir atención médica inmediatamente.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	No se dispone.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratamiento sintomático.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO ₂).
Medios no adecuados de extinción	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Peligros específicos del producto químico	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos. Óxidos de nitrógeno. (corrosivo)
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y aparatos de respiración autónomos.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Use equipo protector personal adecuado.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Eliminar las fuentes de ignición. Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.
Precauciones relativas al medio ambiente	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para un manejo seguro	Asegúrese una ventilación eficaz. Utilice una ventilación adecuada cuando este producto se calienta a cerca de 150 °C (300 °F) y por encima, en presencia de aire. Tenga cuidado durante su manipulación o almacenamiento. No respirar nieblas o vapores. Evitar la exposición prolongada. No utilice este producto para el spray de los consumidores.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades	Manténgase el recipiente bien cerrado. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Guardar en el recipiente original.

8. Controles de exposición/protección personal

Valores límites biológicos	No se indican límites de exposición biológica para los componentes.
Controles técnicos apropiados	Proveer ventilación adecuada de escape general y local. Proveer estación especial para lavado de ojos.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Lentes de seguridad sellados según la norma EN 166.

Protección de la piel	
Protección para las manos	Usar guantes de protección.
Otros	Úsele indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Si la ventilación es insuficiente cuando la calefacción, use químicos respirador con cartucho de vapor orgánico.
Peligros térmicos	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
Consideraciones generales sobre higiene	Lávese las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Este producto puede generar formaldehído a temperaturas alrededor de 150°C (300°F) y superiores en presencia de aire. El formaldehído es un sensibilizador de la piel y sistema respiratorio, irritante de los ojos y garganta, de toxicidad aguda y con un potencial riesgo de cáncer. Por lo tanto se recomienda el uso adecuado de ventilación o el uso de equipo de protección personal, tales como guantes, gafas, respirador para vapores orgánicos o ropa de protección cuando el producto es calentado a temperaturas alrededor de 150°C (300°F) y superiores en presencia de aire.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Forma	Líquido.
Color	Incoloro. Claro.
Olor	Olor leve.
Umbral olfativo	No se dispone.
pH	No se puede medir (Consulte la solubilidad en agua)
Punto de fusión/punto de congelación	No hay datos
Punto inicial e intervalo de ebullición	No hay datos
Punto de inflamación	> 94 °C (> 201.2 °F) Taza cerrada > 250 °C (> 482 °F) Taza abierta
Tasa de evaporación	Insignificante (Butyl Acetate=1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No hay datos
Límite superior de inflamabilidad (%)	No hay datos
Límite inferior de explosividad (%)	No se dispone.
Límite superior de explosividad (%)	No se dispone.
Presión de vapor	Insignificante (25 ° C)
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	0.96 (25 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad (agua)	No soluble
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos
Temperatura de descomposición	No se dispone.
Viscosidad	40000 mPa's (25 °C)
Otras informaciones	
Peso molecular	No aplicable

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	No hay reacción peligrosa en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos	La descomposición térmica de este producto al exponerlo al fuego o a condiciones de alta temperatura puede generar los siguientes productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono no completamente quemados. Dióxido de silicio. Óxidos de nitrógeno. Formaldehído.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	Efectos significativos son de esperar.
Contacto con la cutánea	Efectos significativos son de esperar.
Contacto con los ocular	Efectos significativos son de esperar.
Ingestión	Efectos significativos son de esperar.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas No se dispone.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Corrosión/irritación cutáneas No se dispone.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No se dispone.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización respiratoria No se dispone.

Sensibilización cutánea No se dispone.

Mutagenicidad en células germinales No se dispone.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se dispone.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única No se dispone.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas No se dispone.

Peligro por aspiración No se dispone.

Efectos crónicos No se dispone.

Información adicional

En los estudios de las ratas, en concreto las siliconas amino funcionales, mostraron una alta toxicidad por inhalación (CL50 < 0,5 mg/Litros/4 horas). No obstante, la toxicidad similar no se observó para otras vías de exposición, oral o dérmica.

Este producto puede generar formaldehído a temperaturas alrededor de 150°C (300°F) y superiores en presencia de aire. El formaldehído es un sensibilizador de la piel y sistema respiratorio, irritante de los ojos y garganta, de toxicidad aguda y con un potencial riesgo de cáncer. Por lo tanto se recomienda el uso adecuado de ventilación o el uso de equipo de protección personal, tales como guantes, gafas, respirador para vapores orgánicos o ropa de protección cuando el producto es calentado a temperaturas alrededor de 150°C (300°F) y superiores en presencia de aire.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	No se indican datos de ecotoxicidad para (el)los ingrediente(s).
Persistencia y degradabilidad	No hay datos disponibles.
Potencial de bioacumulación	No hay datos disponibles.
Movilidad en el suelo	No se dispone.
Movilidad en general	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	No se dispone.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la eliminación	Siga las leyes federal, estatal y local.
--	--

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC Este producto no está destinado a ser transportado a granel.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU. Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Todos sus compuestos están en la Lista de inventario de la EPA TSCA de los EE.UU.

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)

No regulado.

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

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

Regulaciones de un estado de EUA Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

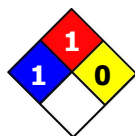
La fecha de emisión 03-19-2020

Indicación de la versión 01

categoría HMIS® Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Peligro físico: 0

Clasificación según NFPA Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

Clasificación según NFPA



Cláusula de exención de responsabilidad

El aerosol de este producto puede ser altamente tóxico por inhalación. En caso de aplicación en aerosol de este producto, la exposición controles como se requieren ventilación y / o protección respiratoria. No utilizar en productos de consumo con la aplicación por aspersión. Esta información se ofrece de buena fe, como valores típicos y no como especificaciones del producto. No se hace ninguna garantía expresa o implícita. La recomendación de higiene industrial y los procedimientos de manejo seguro, se cree que son generalmente aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico donde se pretende usar y determinar si son apropiadas. Este producto ha sido diseñado, fabricado y desarrollado únicamente para uso industrial. Este producto no esta diseñado para, ni con la intención de ser usado como, o que sea adecuado para, fines médicos quirúrgicos u otros usos en particular. Los usuarios tienen la total responsabilidad y la obligación de determinar el uso adecuado de este producto en cualquier aplicación, realizar las pruebas preliminares, y confirmar la seguridad de este producto en su uso. Los usuarios nunca deben usar este producto con el propósito de implantarse en el cuerpo humano ni/ o para inyectarse en humanos.

Fecha de revisión Identificación del Producto y de la Compañía: Identificación del Producto y de la Compañía
Composición / Información sobre los componentes: Resumen de los componentes
Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples
Información toxicológica: Datos toxicológicos
Información Ecológica: Efectos ecotoxicológicos
Información sobre transportación: Código para el transporte de materiales peligrosos
Información reglamentaria: Estados Unidos
Regulaciones sobre materiales peligrosos: Países de la costa del Pacífico
GHS: Clasificación