

HOJA DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto	X-22-6695B
Otros medios de identificación	
Código de ventas	GSFQS1
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	Chemtrek: +1-800-424-9300 (Interior de los E.U.) Chemtrek: +1-703-527-3887 (Exterior los E.U.)

2. Identificación de peligro

Peligros físicos	No clasificado	
Peligros para la salud	Daño ocular grave / irritación ocular	Categoría 2A
Peligros para el medio ambiente	No clasificado	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado	

* Los peligros no indicados aquí son "No clasificado", "No aplicable" o "Clasificación no es posible".

Elementos de la etiqueta



Palabra clave	Peligro
Indicación de peligro	Causa irritación ocular grave.
Indicación de precaución	No disponible
Prevención	Use guantes de protección / ropa de protección / protección para los ojos / protección para la cara. Lávese bien después manejo.
Respuesta	Si está en los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y fácil de hacer. Continúa enjuagando. Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / atención médica.
Almacenaje	No disponible
Desecho	No disponible
Peligro (s) no clasificado (s) (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido
Información suplementaria	Ninguna
Grados de HMIS®	Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0

3. Composición/información de los ingredientes

Sustancias			
Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número de CAS	%
Organopolisiloxano*		Propietario*	40-< 50

* Designa que una identidad química específica y / o porcentaje de composición se ha retenido como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Moverse al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.
Contacto con la piel	Lave la piel con agua y jabón. Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.
Contacto visual	Enjuague inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto, si está presente y fácil de hacer. Continúa enjuagando. Si la irritación ocular persiste: obtenga atención / atención médica.
Ingestión	Enjuague la boca. Llame al médico inmediatamente.
Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados	Irritación severa de los ojos Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Indicación de atención médica inmediata y de tratamiento especial necesario	Tratar sintomáticamente.
Información general	Asegúrese de que el personal médico conozca el (los) material (es) involucrado (s) y tome precauciones para protegerse a sí mismos.

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	Al calentar y encender, se pueden formar vapores / gases dañinos.
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.
Riesgos generales de incendio	No se observan riesgos inusuales de incendio o explosión.

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. Derrames grandes: Detenga el flujo de material, si esto es sin riesgo. Dique el material derramado, donde esto sea posible. Cubra con una lámina de plástico para evitar que se esparza. Use un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su posterior eliminación.
Métodos y materiales para la contención y limpieza.	Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo, tela, paño grueso y suave). Limpie la superficie completamente para eliminar la contaminación residual. Nunca devuelva el producto derramado en el contenedor original 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. Use equipo de protección personal adecuado. No respire la niebla o el vapor. Evitar contacto visual.
Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad	Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños. 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 observan límites de exposición biológica para el ingrediente (s).
Controles de ingeniería apropiados.	Proporcionar la estación de 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	Use guantes protectores.
Otros	Use ropa protectora adecuada.
Protección respiratoria	En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.
Peligros térmicos	Use ropa de protección térmica apropiada, cuando sea necesario.
Consideraciones de higiene general	Lávese las manos antes e inmediatamente después de manipular el producto. Manejar de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Forma	Líquida.
Color	Amarillo claro. Traslúcido
Olor	Ligero olor.
Umbral de olor	No disponible
Ph	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación	No aplica
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición.	No aplica
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 aplica
Densidad relativa	Sin información
Solubilidad	
Solubilidad (agua)	No soluble
Coeficiente de partición (n-octanol/agua)	No aplica
Temperatura del Autoignición	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	98500 mPa.s (25 °C)
Otra información	
Peso molecular	No aplica

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 por evitar	Ninguna conocida.
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosa	La interrupción termal 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	No se esperan efectos adversos debidos al contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Causa irritación ocular grave.
Los síntomas relacionados con características físicas, químicas y toxicológicas	Irritación severa de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Se desconoce
Corrosión/irritación de la piel	Causa irritación leve de la piel. [Organopolisiloxano]
Daños de ojos /irritación seria en ojos	Causa irritación ocular grave. [Organopolisiloxano]
Sensibilización respiratoria o de la piel	
Sensibilización respiratoria	No disponible
Sensibilización de la piel	No disponible
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

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	Se desconoce
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

Este producto es un "producto químico peligroso" tal como se define en el Estándar de comunicación de peligros de la OSHA, 29 CFR 1910.1200.

federales de

los E.E.U.U.

Uno o más componentes no están listados en TSCA.

Este producto está destinado solo para uso cosmético.

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 enlistado

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

No enlistado

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	No
(AICS) Canadá	Lista doméstica de las sustancias (DSL)	No
Canadá	Lista No-Doméstica de sustancias (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China	No
(IECSC) Europa	Inventario europeo de producto químico comercial existente Sustancias (EINECS)	No
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)	No
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	No
Filipinas	Inventario filipino de productos químicos y de sustancias del producto químico (PICCS)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de los Estados Unidos y Puerto Rico (TSCA)	No

*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 06-09-2015

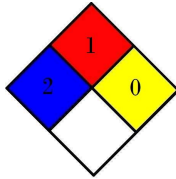
Versión 01

Clasificaciones de NFPA Salud: 2

Inflamabilidad: 1

Estabilidad: 0

Clasificaciones de NFPA



Descargo de responsabilidad

Esta información se ofrece de buena fe como valores típicos y no como una especificación del producto. No se hace ninguna garantía, expresa o implícita. La higiene industrial recomendada y los procedimientos de manejo seguro se consideran generalmente aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico del uso previsto y determinar si son apropiadas. Este producto ha sido diseñado, fabricado y desarrollado únicamente para uso industrial general. Este producto no está diseñado para uso intencionado o adecuado para fines médicos, quirúrgicos u otros fines particulares. Los usuarios tienen la exclusiva responsabilidad y obligación de determinar la idoneidad de este producto para cualquier aplicación, realizar pruebas preliminares y confirmar la seguridad de este producto para su uso. Los usuarios nunca deben usar este producto con el propósito de implantarlo en el cuerpo humano y / o inyectarlo en humanos.