

1. Identificación

Identificador del producto	KF-6038
Otros medios de identificación	
Código de ventas	GJULSO
Uso recomendado	Silicona 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 (dentro 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	Daños de ojos/irritación	Categoría 2B
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	

*Los Peligros no indicados se consideran como "No clasificados", "No aplicables" o "No es posible clasificar".

Elementos de la etiqueta

Símbolo de peligro	Ninguno.
Palabra clave	Advertencia
Indicación de peligro	Causa irritación de ojos
Indicación de precaución	
Prevención	Lávese bien después de manipular
Respuesta	EN CASO DE TOCAR OJOS: Enjuague con cuidado con agua por varios minutos. Quite los lentes de contacto, si los trae puestos y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de ojos: Acuda al médico.
Almacenaje	No disponible.
Desecho	No disponible.
Peligro (s) no clasificado (s) (HNOC, por sus siglas en inglés)	No conocido.
Información suplementaria	Ninguna
Grados de HMIS®	Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0

3. Composición/información de los ingredientes

Sustancias			
Nombre Químico	Nombre común y sinónimos	Numero de CAS	%
Polieter modificado		Propietario*	100
Organopilisiloxano*			

*Designa que una identidad y/o un porcentaje químicos específicos de la composición se han retenido como secreto comercial.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación Salir al aire fresco. Llame a médico si aparecen o persisten algunos síntomas.
Contacto con la piel Lave la piel con agua y jabón. Llamar al médico si la irritación aparece o persiste.

Contacto visual	Enjuague inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quite los lentes de contacto, si los trae puestos y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación de ojos: Acuda al médico.
Ingestión	Enjuague la boca. Llame al médico inmediatamente.
Síntomas / efectos más importantes, agudos y retardados	Irritación de ojos. Las personas expuestas pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento y malestar en los ojos.
Indicación de atención médica inmediata y de tratamiento especial necesario	Tratar sintomáticamente.

Información de carácter general Asegúrese de que el personal médico esté enterado de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse.

5. Medidas preventivas contra el fuego

Medios de extinción	Niebla de agua. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción inadecuados	Se pueden formar gases/vapores peligrosos por la calefacción o fuego.
Peligros específicos que se presentan del producto químico	
Equipo protector especial y precauciones para los bomberos	Los bomberos deben utilizar el equipo protector estándar incluyendo la capa ignífuga, casco, guantes, cargadores de goma y aparato respiratorio autónomo.
Equipo/instrucciones para combatir el fuego	Mueva los contenedores del área de fuego, si puede hacerlo sin riesgo.

No disponible.

Riesgos de incendios generales	No se observan riesgos inusuales de fuego o explosión.
---------------------------------------	--

6. Medidas por liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia	Mantenga al personal innecesario a lo lejos. Se debe advertir a las autoridades locales en caso de que no puedan contenerse derrames importantes. Asegure la ventilación adecuada. Utilice equipo de protección personal adecuado.
Métodos y materiales para la contención y limpieza.	Elimine las fuentes de ignición. Derramamientos grandes: Pare el flujo del material, en caso de estar en 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.
	Derramamientos pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo, paño grueso y suave). Limpie la superficie a fondo para quitar la contaminación residual.
	Nunca regrese los derramamientos en los envases 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	Proporcionar una ventilación adecuada. Tenga especial cuidado en el manejo/almacenaje. Lave las manos con agua abundante después de la manipulación. No respirar la niebla o el vapor. Evite el contacto con los ojos.
Condiciones para el almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad	Mantener el contenedor bien cerrado. Manténgase 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 observaron límites de exposición para los ingredientes.
Controles de ingeniería apropiados.	Disponer de ventilación local y general adecuada. Proporcione la 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	Utilizar ropa de protección adecuada.
Protección respiratoria	No se requiere por lo general, algún equipo de protección respiratoria.
Peligros térmicos	Utilizar ropa de protección térmica apropiada, cuando sea necesario.

Consideraciones de higiene general

Enjuagar las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manejar el producto. Manejar de acuerdo con la buena práctica de seguridad e higiene industrial.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia	
Forma	Líquida.
Color	Marrón claro ligeramente nebulosa
Olor	Inodora
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 ° F (> 94 ° C) Copa cerrada 424.4 ° F (218 ° 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	0.96 (25 °C)
Solubilidad	
Solubilidad (agua)	Soluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua)	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	548 mm2/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 peligrosa	La interrupción termal de este producto durante el fuego o en condiciones muy altas de temperatura puede desarrollar el producto de descomposición peligrosa siguiente: 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	Causa de irritación de los ojos.

Los síntomas relacionados con características físicas, químicas y toxicológicas

Irritación de ojos. Las personas expuestas pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento y malestar en los ojos.

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Organopoliopolisiloxano modificado con poliéter (propietario del CAS)		
Agudo		
Oral		
LD50	Rata	> 5000 mg/kg
Corrosión/irritación de la piel	PIEL-CONEJO: (P.I.I=1.0)SUAVE	
Daños de ojos/irritación seria en ojos	Causas de irritación en ojos.	
Sensibilización respiratoria o de la piel		
Sensibilización respiratoria	No disponible.	
Sensibilización de la piel	Sin sensibilización en la piel (conejiillo de Indias)	
Mutagenicidad de célula del germen	Negativo (bacteria)	
Carcinogenicidad	Este producto no es considerado un carcinógeno por IARC, ACGIH, NTP u OSHA.	
Sustancias específicamente reguladas de OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)		
No mencionado.		
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	Sin datos de la ecotoxicidad conocidos para los ingredientes.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial bioacumulativo	No disponible.
Movilidad en 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 federales de los E.E.U.U.	Este producto es un producto químico peligroso según lo definido por la comunicación de peligro del OSHA Estándar, 29 CFR 1910.1200. Unos o más componentes no enumerados en TSCA.
--	---

Sustancias específicamente reguladas de OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

No mencionado.

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 mencionado.

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

No mencionado.

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)	No
Canadá	Lista doméstica de las sustancias (DSL)	Sí
Canadá	Lista No-Doméstica de sustancias (NDSL)	No
China	Inventario de sustancias químicas existentes en China (IECSC)	No
Europa	Inventario europeo de producto químico comercial existente	Sí
	Sustancia (EINECS)	
Europa	Lista europea de las sustancias químicas notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de las sustancias químicas existentes y nuevas (ENCS)	Sí
Corea	Lista existente de los productos químicos (ECL)	Sí
Nueva Zelandia	Inventario de Nueva Zelandia	No
Filipinas	Inventario filipino de productos químicos y de sustancias del producto químico (PICCS)	Sí
	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	11-13-2014
Fecha de la revisión	12-03-2014
Versión #	02
Clasificaciones de NFPA	Salud : 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

Clasificaciones de NFPA



Aviso legal

Esta información se ofrece de buena fe 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.

Información de la revisión

Información reguladora : Estados Unidos