FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

1.1. Identificadores del Producto

Nombre del producto: **SILICONA**

1.2. Otros medios de identificación

Sinónimos: BRILLO DE CARROS Y SUPERFICIES.

1.3. Usos pertinentes identificados y usos no aconsejados del producto

Usos identificados: Producto especialmente diseñado para uso industrial automotriz. Su Fórmula está desarrollada para limpiar, proteger, humectar y dar brillo a superficies

1.4. Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Compañía: INDUSTRIAS TULIM S.A.S.
Dirección: Calle 18 # 106 56
Bogotá D.C
Cundinamarca - Colombia.
Productosdeaseotulim@gmail.com
Teléfono: 312566875 / 3143745197

1.5. Teléfono de emergencia

Línea de Atención ARL SURA – CISTEMA: + (601) 405 5911 ó 018000511414 (Opción 1)

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Toxicidad aguda ingestion (categoría 4)
Toxicidad aguda via cutánea (categoría 5)
Lesiones oculares graves/ irritación ocular (categoría 2B)



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión
H320 Provoca irritación ocular
H313 Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.

2.1.3 CONSEJOS DE PRUDENCIA (PREVENCIÓN):

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación**.**
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

2.1.4 Consejos de prudencia (intervención):

P301 + P312 En caso de ingestión: llamar a un centro médico si la persona se encuentra mal.
P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos, enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos, quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+ P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.

2.1.5 Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales de acuerdo con las reglamentaciones de la Corporación Autónoma Regional de la localidad.

2.2. Otros peligros no clasificados

Sin datos disponibles.

El texto íntegro de las indicaciones de peligro H se encuentra en la Sección 16.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1920,1200

Componente	No. CAS	Clasificación	Concentración
Poli(oxi-1,2-etandiil),alfa-(2-propilheptil)-omega hidroxi	160875-66-1	No está catalogado como producto peligroso	< 25%

El texto íntegro de las indicaciones de peligro H se encuentra en la Sección 16.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales
Consultar a un médico inmediatamente y tener a mano la etiqueta y/o la ficha de datos de seguridad.

Ingestión
No debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con abundante agua. Consultar a un médico inmediatamente.

Inhalación
Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo o en una posición confortable para respirar. Si ha dejado de respirar, suministrar respiración artificial. Consultar a un médico.

Contacto con la piel
Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Consultar a un médico.

Contacto con los ojos
Lávese con agua abundante durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Consulte a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la sección 2 y/o en la sección 11.

4.3Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

Tratamiento: El tratamiento deberá ser de apoyo y deberá basarse en el juicio del medico en respuesta a la reacción del paciente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCNDIOS

5.1. Medios de extinción

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro al luchar contra incendio: monóxido de carbono, dióxido de carbono,.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar el equipo de protección individual. Evite respirar los vapores. Asegurar una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

6.1. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar nuevos derrames. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Evitar fugas o escapes al medio ambiente.

6.2. Métodos y materiales para la contención y la limpieza de derrames

Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manténgase en un lugar fresco, seco y ventilado. Mantener el envase bien tapado y fuera del alcance de los niños. Manipular a temperatura ambiente. No comer, beber

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Almacenar en el recipiente original y mantenerlo herméticamente cerrado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Sin datos disponibles.

8.2. Protección personal

Para aplicaciones finales de consumo no se considera obligatorio el uso de elementos de protección personal. Sin embargo, se recomienda el uso de guantes de aseo si llega a presentar una reacción. Debe seguirse las instrucciones de la etiqueta.

Para aplicaciones profesionales y de manufactura tenga en cuenta lo siguiente:

Protección respiratoria
Sin datos disponibles.

Protección de las manos
Sin datos disponibles.

Protección de los ojos
Sin datos disponibles

Protección de la piel y del cuerpo
Sin datos disponibles.

Medidas de higiene
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Aspecto Forma:	liquido viscoso homogéneo, libre de partículas extrañas
b) Olor	Característico a la fragancia
c) Umbral olfativo	N/A
d) pH	5-8
e) Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
f) Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
g) Punto de inflamación	Sin datos disponibles
h) Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
i) Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
j) Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos	Sin datos disponibles
k) Presión de vapor	Sin datos disponibles
l) Densidad de vapor	Sin datos disponibles
m) Densidad relativa	0.98 g/ml – 1,05 g/ml

n) Solubilidad en agua Soluble

o) Coeficiente de reparto n-octanol/agua Sin datos disponibles

p) Temperatura de auto inflamación Sin datos disponibles

q) Temperatura de descomposición Sin datos disponibles

r) Propiedades explosivas No clasificado como explosivo
s) Propiedades comburentes Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad
Sin datos disponibles.

10.2. Estabilidad química
Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Sin datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Calor, llamas y chispas. Temperatura y humedad relativa elevadas, radiación ultravioleta,

10.5. Materiales incompatibles
Ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes, peróxidos, amonios

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Sin datos disponibles.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda
Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutánea

Sin datos disponibles.

Lesiones o irritaciones oculares graves
Sin datos disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea
Sin datos disponibles.

Mutagenicidad en células germinales
Sin datos disponibles.

Carcinogenicidad
Sin datos disponibles.

Toxicidad para la reproducción
Sin datos disponibles.

Teratogenicidad
Sin datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos ₋exposición única (SGA)
Sin datos disponibles.

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1. Toxicidad

Sin datos dospinibles

12.2. Degradabilidad y persistencia

Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de PBT y vPvB

Sin datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos Información sobre disruptores

Sin datos disponibles.

13. CONSIDERACION DE DISPOSICION

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos

Entregar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos o disposición de residuos acreditada.

Embalajes sin limpiar
Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

Numero ONU: N/A
Denominación de envío: No sometido a ADR
Grupo Embalaje: -----
Clase: -----
Código de restricción en túneles: ----
Etiqueta: -----

14.2. Trasporte aéreo

(ICAO/IATA) Numero ONU: N/A
Denominación de envío: No sometido a ADR
Grupo Embalaje: -----
Clase: -----

14.3. Transporte Marítimo (IMDG)

Numero ONU: N/A
Denominación de envío: No sometido a ADR
Grupo Embalaje: -----
Contaminante del mar: -----
Código de restricción en túneles: -----

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

Territorio colombiano:

Decreto 1079 del 26 de mayo de 2015. Sección 8 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya): Transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.
Decreto 321 de 1999 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya): adopta el Plan nacional de contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas.
Norma técnica colombiana NTC 1692: transporte de mercancías peligrosas definiciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado.
Decreto 4741 de 2005 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya): reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

Decreto 1076 de 2015 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya): decreto Único reglamentario del sector ambiente y desarrollo sostenible.
Resolución 0631 de 2015 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya): establece los parámetros y los valores límites máximos permisibles que deberán cumplir los vertimientos puntuales a las aguas superficiales y a los sistemas de alcantarillado.
Decreto 1496 del 6 de agosto de 2018 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya): por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.
Decreto 1443 de 2014 (o la norma que lo modifique, adicione o sustituya): por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

16. OTRA INFORMACION

Texto íntegro de las indicaciones de peligro de las secciones 2 y 3

H225: Líquido y vapores muy inflamables.
H302: Nocivo en caso de ingestión.
H315: Provoca irritación cutánea.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H373: Toxicidad específica en determinados órganos-Exposiciones repetidas, categoría 2. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H401: Tóxico para los organismos acuáticos.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

BIBLIOGRAFÍA

SIGMA-ALDRICH. Obtenido de SIGMA-ALDRICH: https://www.sigmaaldrich.com/spain.html
CAMEO CHEMICALS. (s.f.). Obtenido de CAMEO CHEMICALS: https://cameochemicals.noaa.gov/
ECHA (EUROPEAN CHEMICALS AGENCY). (s.f.). Obtenido de ECHA (EUROPEAN CHEMICALS AGENCY): https://echa.europa.eu/es/home
TOXNET (TOXICOLOGY DATA NETWORK). (s.f.). Obtenido de TOXNET (TOXICOLOGY DATA NETWORK): https://toxnet.nlm.nih.gov/
Unidas, N. (2015). SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO DE CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (SGA) (SEXTA EDICIÓN ed.). Nueva York y Ginebra, 2015.
Unidas, N. (2015). TRANSPORTE DE MERCANCÍAS PELIGROSA (Vol. VOLUMEN I). Nueva York y Ginebra, 2015.

La información contenida en esta hoja de seguridad, es solo una guía de manejo de esta sustancia, dicha información se basa en datos considerados exactos proporcionados por nuestros proveedores, sin embargo, las condiciones de uso y manejo pueden involucrar situaciones especiales, el uso indebido, manipulación, o combinación del producto, es responsabilidad exclusiva del usuario y debe ser consultada con un profesional en la materia antes de usar el producto, INDUSTRIAS TULIM S.A.S., no será responsable por daños, perdidas, o lesiones derivadas de la manipulación de este producto, no se garantiza la exactitud de los datos para un fin específico, pues es responsabilidad exclusiva del usuario o cliente , conocer la información y

asegurarse que la misma sea completa, útil y pertinente para el fin que se va a utilizar, el usuario con la compra del producto, acepta que conoce el mismo y el uso que se le va a dar y exonera a INDUSTRIAS TULIM S.A.S., de cualquier tipo de responsabilidad civil, penal o administrativa, que pueda ocasionar el producto al usuario, cliente, o terceros.