

FICHA DE SEGURIDAD (MSDS)

Esta Ficha de Seguridad se proporciona a su empresa con el fin de proporcionar información sobre la seguridad de la salud actual y su gestión y de sus empleados que trabajan con este producto. Por favor, lea la información en estas hojas y proporcionar esta información a las personas en su compañía cuya responsabilidad es cumplir con las leyes federales, estatales y comunitarias. También, poner esta información a disposición de cualquier empleado que lo solicite.

Si ABRO Industries, Inc. considera que la fórmula de este producto es un secreto comercial, los nombres químicos exactos de ingrediente (s) y los porcentajes en los que se combinan no aparecerán en el cuerpo de esta hoja. La composición exacta está disponible a petición de los médicos, higienistas industriales y otros profesionales de la salud.

EN CASO DE EMERGENCIA CONTACTE CHEMTREC : USA 800-424-9300

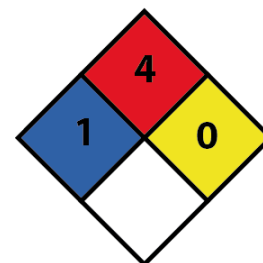
CHEMTRECH INTERNACIONAL: 703-527-3887

Nombre de Producto: ABRO SILICONA LUBRICANTE EN SPRAY SL-900

SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO Y COMPAÑÍA

NOMBRE DEL FABRICANTE: ABRO INDUSTRIES, INC.
DIRECCIÓN: 3580 Blackthorn Drive
South Bend, IN 46628
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR: Shurtape Perú S.A.
Calle Minería 141 - Santa Anita – Lima
Teléfono de la compañía: 574-232-8289 Nombre del preparador: LAF
En caso de emergencia llamar a Chemtrech: USA 800-424-9300

NFPA



SECCIÓN 2 – IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

HMIS Salud 1 inflamabilidad 4 Reactividad 0 NFPA Tox 1 Flam 4 React 0

EFFECTOS SOBRE LA SALUD

Inhalación: Bajo a moderado grado de toxicidad por vía de inhalación.
Contacto con los ojos: El contacto puede causar irritación ocular leve, incluidos ardor, lagrimeo y enrojecimiento.
Contacto con la piel: Irritante de la piel. El contacto puede causar enrojecimiento, picazón y sensación de ardor.
Ingestión: RIESGO DE ASPIRACIÓN: Este material puede entrar en los pulmones durante la ingestión o vómitos y la inflamación pulmonar causa.

RUTAS PRIMARIAS DE EXPOSICIÓN: Inhalación, ojos / contacto con la piel.

Condiciones Agravadas por Exposición: No se conocen.

INGREDIENTES CARCINÓGENOS Listados: OSHA No listado. IARC No listado. NTP No listado.

SECCIÓN 3 – COMPOSICIÓN

Componentes	No CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
n-heptano	142-82-5	500ppm	400ppm
Propano	74-98-6	No conocido	1000ppm
n-butano	106-97-8	No conocido	800ppm

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:	Respirar pequeñas cantidades de este material durante la manipulación normal no es probable que cause efectos nocivos. Respirar grandes cantidades puede ser dañino.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación ocular leve. Los síntomas incluyen ardor, lagrimeo y enrojecimiento
Contacto con la piel:	Puede causar irritación leve de la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento y ardor en la piel. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, ardor y sequedad y agrietamiento de la piel, quemaduras en la piel y otros daños en la piel.
Ingestión:	La ingestión de pequeñas cantidades durante el manejo normal no es probable que cause efectos nocivos. La ingestión de grandes cantidades puede ser dañino. Este material puede entrar en los pulmones durante la ingestión o el vómito. Esto resulta en la inflamación pulmonar y otras lesiones pulmonares.

SECCIÓN 5 – MEDIDAS CONTRA FUEGO

Medios de extinción: Polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada, espuma

Prueba de Inflamabilidad por Proyección de Llama EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: El material es volátil y fácilmente desprende vapores que pueden extenderse a ras del suelo o ser desplazados por la ventilación y encendidos por los pilotos, llamas, chispas, calentadores, el fumar, motores eléctricos, descarga estática u otras fuentes de ignición en lugares cerca el punto de manejo del material. Nunca use soldadura o soplete de corte cerca de la zona de uso, porque el producto puede encenderse y explotar. Use equipo completo de bombero lucha contra incendios y de protección respiratoria.

El agua puede ser ineficaz para la extinción a menos que se utilicen en condiciones favorables por bomberos experimentados. Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes y estructuras expuestas al fuego hasta que el fuego es si se puede hacer con un riesgo mínimo. Mantener fríos los recipientes para evitar estallido del recipiente.

Peligros inusuales: Contenido bajo presión. No utilizar cerca de fuego, chispas o llamas. No perfore ni incinere el envase. La exposición a temperaturas superiores a 120 ° F puede hacer estallar el recipiente.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Procedimiento para limpiar fugas y derrames: Absorber el derrame con material inerte y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Deseche el material derramado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales o federales.

SECCIÓN 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO: ¡PELIGRO! EXTREMADAMENTE INFLAMABLE. VAPOR PELIGROSO. Contenido bajo presión. Mantener fuera del alcance de los niños. Lea la etiqueta advierte cuidadosamente. Siga las instrucciones de la etiqueta para evitar lesiones. Utilizar con una ventilación adecuada.

No lo use en áreas confinadas. El uso erróneo deliberadamente concentrando e inhalando el contenido de este producto puede ser dañino o fatal. Mantener alejado del calor, chispas, fuentes de ignición y llamas abiertas. Lávese bien las manos después de cada uso. No fume durante el uso. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar el vapor o la niebla. No perfore contenedor.

ALMACENAMIENTO: Mantener fuera del alcance de los niños. No almacene cerca del calor, chispas o llamas abiertas. No exponer a temperaturas superiores a 120 ° F como contenedor puede romper, explotar o reventar. No perfore ni incinere el envase. No almacene en la luz solar directa. Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles. Conservar de acuerdo con la norma NFPA 30B Nivel 3 de aerosoles.

SECCIÓN 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA: Mantener una ventilación adecuada.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Use respirador sólo como último recurso para controlar la exposición.

Desgaste químico **GUANTES RESISTENTES** si se produce contacto repetido con la piel o causa irritación.

Use gafas de seguridad para evitar el contacto ocular.

SECCIÓN 9 – PROPIEDADES FÍSICO / QUÍMICAS

Estado físico	Mezcla envasada en lata presurizada en aerosol.
Apariencia y olor (Concentrado)	Incoloro, líquido transparente con un olor a hidrocarburo
Gravedad específica (Concentrado)	0.700 - 0.720g / ml
pH	N / A
Tasa de evaporación (BuAc = 1)	> 1,00
Punto de ebullición	> 100 ° F
Solubilidad en agua	Insoluble
% CONTENIDO -VOC	94.48%

SECCIÓN 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:	El producto es estable.
Condiciones a evitar:	calor, chispas, llamas abiertas y temperaturas superiores a 120 ° F
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No ocurrirá.
INCOMPATIBILIDADES:	Oxidantes fuertes.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:	vapores, humo, CO y otras sustancias asfixiantes

SECCIÓN 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Heptano, ramificado, cíclico y lineal:
 DL50 ORAL:> 5 g / kg (materiales similares)
 DERMAL DL50:> 2g.kg (material similar)
 INHALACIÓN LC50: 65-103g / m³ / 4 horas. rata (material similar)
 n-heptano:
 DL50 ORAL: 17,0 g / kg (Rata)
 DL50 cutánea: 3400mg / kg, conejo
 LC50 INHALACIÓN: 65-103g / m³ (. 4-hr, rata)

SECCIÓN 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

HEPTANO

Si se aplica a las hojas, este producto puede matar las hierbas y plantas pequeñas al interferir con la transpiración y la respiración. Este producto no es tóxico para los peces, pero mis estructuras branquiales capa resultando en asfixia si se derraman en aguas poco profundas, el agua corriente.

El producto puede ser tóxico para los anfibios por prevenir respiración cutánea. Este producto puede causar malestar gastrointestinal para las aves y los mamíferos a través de la ingestión durante pelaje preparación.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Disposición de Desechos

No se ofrece ninguna garantía o garantías de ningún tipo de que la utilización o eliminación de este producto cumple con todas las leyes locales, estatales o federales. También es la obligación de cada usuario del producto mencionado en el presente documento para determinar y cumplir con los requisitos de todos los estatutos aplicables. Este producto no se sabe para ser regulados bajo las regulaciones RCRA. La eliminación de cantidades no utilizadas de estos residuos de productos y procesos que contienen este producto debe hacerse sólo después de una cuidadosa evaluación y en cumplimiento con todas las leyes federales, estatales y locales.

SECCIÓN 14 – INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE

EE.UU. Departamento de Transporte (DOT):

Descripción de envío: Consumer Commodity ORM-D

Número ONU: UN 1950 Categoría de riesgo: 2.1 Grupo de embalaje: N / A

MERCANCÍAS PELIGROSAS Marítima Internacional (IMDG):

UN1950, Aerosoles, 2.1 Cantidad limitada

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto es considerado peligroso según la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Sección 313 de la Información (40 CFR 372): Este producto contiene una sustancia química que se enumera en la Sección 313 a, o por encima de las concentraciones de minimis.

Componente: tolueno

Concentración (% en peso): 0,96% - 3,84% De

minimis: 1,0%

EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los componentes de este producto están listados o no están regulados por el US Toxic Substance Control Act (TSCA) Inventario de Sustancias Químicas.

Proposición 65 - California Safe Drinking Water y Toxic Enforcement Act de 1986

Este producto no se sabe para contener productos químicos que figuran actualmente como carcinógenos o toxinas reproductivas bajo Proposición 65 de California, a niveles que serían objeto de la proposición.

Sara Título III: CERCLA:

Sí

INVENTARIO TSCA: Todos los componentes de este producto están en el Inventario TSCA o están exentos de

Requisitos del TSCA según 40 CFR 720.30

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Abro Industries: Proporciona la información contenida aquí de buena fe, pero no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Las personas que reciban esta información deben ejercer su juicio independiente en la determinación de su idoneidad para un propósito particular. Abro Industries no hace ninguna representación o garantía alguna, explícita o implícita, de comerciabilidad, adecuación a un fin particular con respecto a la información aquí presentada o al producto al que se refiere la información. En consecuencia ABRO no será responsable por los daños resultantes del uso o confianza en esta información.