



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 Identificación de Producto y Compañía

Nombre del Producto: SINKSYN™
Uso Recomendado: Aceite Mecanizado por Descarga Eléctrica (EDM, por sus siglas en inglés)
Fecha de Emisión: 17 de febrero del 2017
Revisión # 1
Fabricante SYNTHETIC LUBRICANTS, INC
Dirección 1411 Callaghan Drive
Greenville, MI 48838
Número de Teléfono: (800) 848-5823

Sección 2 Identificación de Peligro



ADVERTENCIA



Peligro para la Salud

Indicaciones de Peligro: (EN CONCENTRACIÓN COMPLETA)

Puede ser nocivo por inhalación.
Puede ser nocivo si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
Puede causar irritación respiratoria.
Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Consejos de Prudencia:

Ojos / Piel: Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Ingestión: Si la víctima ha ingerido la solución madre, NO induzca el vómito.
Inhalación: Evite respirar humos/nieblas/vapores/aerosoles.

Efectos Potenciales para la Salud:

Ojos: No se esperan efectos significativos más allá de la irritación menor.
Piel: No se esperan efectos significativos más allá de la irritación menor.
Ingestión: Irritación del tracto gastrointestinal y/o molestias son posibles.
Inhalación: Malestar respiratorio moderado y/o cefaleas.
Se espera que los efectos sistémicos tóxicos de la inhalación sean menores.

Sección 3 Composición/Información

<u>CAS#</u>	<u>Nombre del Ingrediente:</u>	<u>Porcentaje</u>
64742-46-7	Aceite Mineral del Sello	90% - 100%
Otros componentes por debajo de los niveles reportables		5% - 10%

El porcentaje exacto (concentración) de la composición ha sido retenido como secreto comercial

Sección 4 Primeros Auxilios

Ojos:	Enjuague con agua corriente inmediatamente durante al menos 15 minutos. Si la irritación persiste, busque atención médica
Piel:	Lavar bien con agua corriente y jabón. Obtenga atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
Ingestión:	NO induzca el vómito. Obtener tratamiento médico inmediato.
Inhalación:	Moveirse al aire fresco Si los síntomas persisten, consulte a las autoridades médicas.
Efectos crónicos:	Dermatitis, Neumonitis y Edema Pulmonar

Sección 5 Datos de Fuego y Explosión

Punto de Fusión:	> (250° F) vaso de Cleveland Abierto
Límites de Inflamabilidad:	No Aplicable a No Aplicable
Equipo de Lucha contra Incendios:	Se recomienda el uso de equipo respiratorio adecuado para protegerse contra los efectos peligrosos de los productos de combustión. El agua en una corriente de manguera recta puede causar que el fuego se propague y se debe usar solo como medio de enfriamiento.
Medios de Extinción:	Utilizar polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.
Peligros de Explosión:	Las nieblas o los aerosoles pueden quemarse a temperaturas por debajo del punto de inflamación. Mantenga las fuentes de ignición, llamas abiertas, etc. lejos de estos humos.

Sección 6 Derrame Accidental

Fugas y Derrames: Extinguir posibles fuentes de ignición. Evacuar a todo el personal desprotegido y ventilar. Solo las personas equipadas con protección respiratoria adecuada para la piel y los ojos deben ingresar al área del derrame. Dique el área para contener el derrame y limpie con material absorbente.
No echar al agua en alcantarillas o vías naturales.

Método de Eliminación: Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. No reutilizar los contenedores vacíos.
Utilice el tratamiento, los transportistas y los sitios de eliminación aprobados y siga las regulaciones federales.

Sección 7 Manejo y Almacenamiento

Manejo: Almacene en un área fresca, seca y ventilada, lejos del calor excesivo, las chispas y las llamas. Evite el contacto prolongado o repetido con la piel y la inhalación de vapores durante la manipulación.
Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Transporte: No está regulado como material peligroso

Sección 8 Controles de Exposición/Protección Personal

Pautas de Exposición: Petróleo Destilado Medio Hidrocarburos Rocío de Aceite:
OSHA Límite de Exposición Ocupacional (PEL, por sus siglas en inglés):
5mg/m³

Ventilación: La ventilación general de la sala debe ser satisfactoria. La ventilación por extracción local puede ser necesaria si se genera nebulización.

Protección Respiratoria: Normalmente no se requiere ninguno. Si la niebla está por encima de 5 mg/m³, use un respirador aprobado por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH, por sus siglas en inglés).

Protección de la Piel: Guantes resistentes al aceite para contacto prolongado o repetido.

Protección para los Ojos: Gafas de seguridad con protección lateral o gafas protectoras

Ropa Protectora: Botas resistentes a los productos químicos, delantal según sea necesario para evitar la contaminación de la ropa y el contacto con la piel.

Sección 9 Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia: Casi Incoloro	Inflamabilidad/Límites Explosivos: No Aplicable
Olor: Olor a Hidrocarburo Suave	Densidad Relativa: No Aplicable
Presión de Vapor: <0.1 mm Hg @ 68°F	Punto de Inflamación: 250° F (Vaso de Cleveland Abierto)
Temperatura de Autoignición: No Aplicable	Densidad del Vapor: No Aplicable
Punto de Congelación: No Aplicable	Temperatura de Descomposición: No Aplicable
Punto de Ebullición: >490°F	Viscosidad: (cSt @ 40°C) = 4
Tasa de Evaporación: No Aplicable	
Gravedad Específica: 0.83 kg/l a 60°F	
Porcentaje de Volátiles: No Aplicable	
Solubilidad en Agua: Insignificante	
Nivel de pH: No Aplicable	
Compuestos Orgánicos Volátiles: No Aplicable	

Sección 10 Estabilidad Y Reactividad

Reactividad:	Sí
Estabilidad:	Estable bajo condiciones de uso normales y en concentración de uso final.
Incompatibilidad:	(Condiciones a Evitar) Calor, llamas y chispas. Evite el rocío excesivo
Materiales Incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de Descomposición Peligrosos:	Óxidos de Carbono cuando se queman.
Polimerización Peligrosa:	No ocurrirá.

Sección 11 Información Toxicológica

Evite el contacto innecesario de la piel y los ojos con el producto original, tal como se suministra. Evite respirar los vapores generados por el producto en stock. No contamine los alimentos ni las bebidas. Este producto no se cree que sea una amenaza carcinógena grave. Este producto no ha sido incluido por Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés), Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH, por sus siglas en inglés), el Instituto Nacional del Cáncer (NC, por sus siglas en inglés), el Programa Nacional de Toxicología (NTP, por sus siglas en inglés), la Agencia de Protección Ambiental (USEPA, por sus siglas en inglés) o la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC, por sus siglas en inglés) como carcinógeno. Si bien la forma concentrada es irritante para la piel y la inhalación, la concentración real encontrada en la eventual solución de trabajo es muy diluida, lo que reduce el riesgo potencial de los ingredientes hasta el nivel de insignificante.

Sección 12 Información Ecológica*

Sección 13 Información sobre Eliminación (consulta la Sección 6)

Sección 14 Información sobre Transporte (consulta la Sección 7)

Sección 15 Información Reglamentaria

Sección 16 Otra Información

La información en esta Hoja de Datos de Seguridad se obtuvo de fuentes que creemos que son confiables. Sin embargo, esta información se proporciona sin ninguna representación o garantía, expresa o implícita, con respecto a la exactitud o corrección de esta información.

Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso y eliminación de este producto están fuera de nuestro control y pueden estar más allá de nuestro conocimiento. Por estas y otras razones, no asumimos responsabilidad y declinamos expresamente la responsabilidad por pérdidas, daños o gastos derivados de o relacionados de alguna manera con la manipulación, el almacenamiento, el uso o la eliminación de este producto una vez vendido y entregado.

Fecha de Preparación: 17 de febrero del 2017

Número de Revisión: 1

Calificaciones del Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Peligro físico: 0

Calificaciones de la Asociación Nacional de Protección Contra el Fuego

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

* Nota: Como otras agencias regulan esta información, OSHA no aplicará las Secciones 12 a 15 (29 CFR 1910.1200(G) (2)).