

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

1. Identificación

Identificador de producto Sta-Lube Air Tool Oil - 15 fl oz

Otros medios de identificación

No. SL2531 (Item# 1007835) Código del producto

Uso recomendado Lubricante para equipos neumáticos Restricciones recomendadas Ninguno conocido/Ninguna conocida. Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor

Fabricados o vendidos

por:

Nombre de la empresa CRC Industries, Inc.

Dirección 885 Louis Dr.

Warminster, PA 18974 EE.UU.

Teléfono 800-556-5074

Emergencias las 24 horas

(CHEMTREC)

800-424-9300 (EE.UU.)

Página web crcindustries.com

2. Identificación de peligros

Peligros físicos No clasificado. No clasificado. Peligros para la salud Peligros para el medio No clasificado.

ambiente

No clasificado. Peligros definidos por OSHA

Elementos de etiqueta

Símbolo de peligro Ninguno. Palabra de advertencia Ninguno.

Indicación de peligro La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.

Consejos de prudencia

Prevención Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Abra las puertas y ventanas y utilice otros

medios para asegurar la provisión de aire fresco al utilizar el producto. Respete las normas para

un manejo correcto de los químicos.

Lávese las manos después del uso. Respuesta

Consérvese alejado de materiales incompatibles. **Almacenamiento**

Eliminación Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las

autoridades locales.

Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus

siglas en inglés)

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

Información suplementaria Ninguno.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado		64742-54-7	45 - 50
Aceite de petróleo naftalénico pesado hidrotratado severamente		64742-52-5	45 - 50

La identidad química específica y/o porcentaje de composición no han sido divulgados por ser secretos comerciales.

Tipo de material: Sta-Lube Air Tool Oil - 15 fl oz

SDS US

4. Primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al aire libre v mantenerla en reposo una posición que le facilite la

respiración. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Retire y aísle las ropas y el calzado contaminados. Elimínelo lavando con jabón y mucha aqua. Contacto con la cutánea

Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Lavar la ropa contaminada antes

de volverla a usar.

Contacto con los ocular Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Quitar las lentes

de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Busque atención médica si la

irritación se desarrolla y persiste.

Enjuagarse la boca. Beba 1 o 2 vasos de aqua. Nunca suministre nada por la boca a una víctima Ingestión

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

inconsciente o que tenga convulsiones. Si ocurre una ingestión de una cantidad grande, llame de inmediato al centro de control de envenenamiento. No induzca el vómito sin la asesoría del centro

de control de envenenamiento.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o

retardados

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratamiento sintomático.

Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome Información general

las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción

apropiados

Medios no adecuados de

extinción

Peligros específicos del producto químico

Equipo especial de protección y medias de precaución para

los bomberos

Equipo/instrucciones de extinción de incendios

Métodos específicos

Riesgos generales de incendio

Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros químicos.

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar incluyendo chaqueta ignífuga, casco con careta, guantes, botas de hule y en espacios cerrados, equipo de respiración autónomo o SCBA (por sus siglas en inglés).

Todo envase expuesto al calor debe enfriarse con agua y alejarse del lugar incendiado, si ello es posible sin correr ningún riesgo. Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales involucrados.

Utilizar procedimientos estándar contra incendiosy considerar los riesgos de otros materiales

involucrados.

Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Mantenga alejado de áreas bajas. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. En caso de derrames, hay que tener mucho cuidado al pisar las superficies y suelos resbaladizos. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

El producto no es miscible con agua y se dispersa en la superficie del agua. Evite la entrada en vías acuáticas, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS. The product is insoluble in water.

Precauciones relativas al medio ambiente

No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

No. SL2531 (Item# 1007835) Indicación de la versión: 01 Fecha de publicación: 11-Octubre-2023

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro Evitar la generación de nieblas de aceite. Use equipo protector personal adecuado. Evite el contacto prolongado y repetido con la piel. Evitar la exposición prolongada. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. Para instrucciones para el uso del producto, por favor vea la etiqueta del producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un lugar bien ventilado. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

EE.UU OSHA Componentes	Tipo	Valor	
Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	
OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para l Componentes	os contaminantes del aire (29 CFR Tipo	1910.1000) Valor	Forma
Aceite de petróleo naftalénico pesado hidrotratado severamente (CAS 64742-52-5)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Neblina.
		2000 mg/m3	
		500 ppm	
Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado (CAS 64742-54-7)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	5 mg/m3	Neblina.
ACGIH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable
EE.UU. Valores umbrales ACGIH			_
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite de petróleo naftalénico pesado hidrotratado severamente (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Fracción inhalable.
EE.UU NIOSH			
Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m3	Neblina
,	TWA	5 mg/m3	Neblina

Tipo de material: Sta-Lube Air Tool Oil - 15 fl oz

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Aceite de petróleo naftalénico pesado hidrotratado severamente (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.
	Valor techo	1800 mg/m3	
Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m3	Neblina.
	TWA	5 mg/m3	Neblina.

Valores límites biológicos

No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. If product is heated above 70 °C (155 °F) in the presence of water, hydrogen sulfide vapors may be released. Ventilation should be sufficient to keep hydrogen sulfide levels below recommended exposure limits. Se recomienda la presencia de fuentes para el lavado de los ojos.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la

cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

Protección para las

manos

Use guantes de protección tales como: Nitrilo. Cloruro de polivinilo (PVC).

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Si no son viables controles de ingeniería o si la exposición supera los límites de exposición aplicables, usar un respirador de cartucho aprobado por NIOSH con un cartucho de vapor orgánico. Use aparatos respiratorios autónomos en espacios y emergencias. Se necesita monitoreo del aire para determinar los niveles efectivos de exposición de los empleados.

Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario. Peligros térmicos

Consideraciones generales sobre higiene

Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Líquido. Estado físico **Forma** Líquido. Color Ámbar claro. Olor Ligero petróleo. **Umbral olfativo** No disponible (ND). No disponible (ND). pН Punto de fusión/punto de No disponible (ND).

congelación

Punto inicial e intervalo de

ebullición

360 °C (680 °F) estimado

Punto de inflamación 202.2 °C (396.0 °F) Taza abierta de Cleveland

Tasa de evaporación Lento.

Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible (ND).

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de explosividad (%)

No disponible (ND).

Límite superior de explosividad (%)

No disponible (ND).

No disponible (ND). Presión de vapor

Densidad de vapor >1 (aire = 1)

Densidad relativa 0.87

Solubilidad(es)

Insoluble. Solubilidad (agua)

Coeficiente de reparto:

n-octanol/agua

No disponible (ND).

Temperatura de

auto-inflamación

260 °C (500 °F) estimado

Temperatura de

No disponible (ND).

descomposición

Viscosidad 21 - 25 cSt

10. Estabilidad y reactividad

El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y Reactividad

transporte.

El material es estable bajo condiciones normales. Estabilidad química

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno bajo el uso normal.

Condiciones que deben

evitarse

Calor, llamas y chispas. Evitar el contacto con materiales incompatibles.

Agentes oxidantes fuertes. **Materiales incompatibles**

Productos de descomposición

peligrosos

óxidos de boro, calcio, magnesio, nitrógeno, fósforo, azufre, incluido sulfuro de hidrógeno y zinc,

monóxido de carbono, dióxido de carbono, hidrocarburos de bajo peso molecular.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Contacto con la cutánea El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. Contacto con los ocular El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Se espera que representa un riesgo reducido de ingestión. Ingestión

Síntomas relacionados con las

características físicas, químicas y toxicológicas El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto Especies Resultados de la prueba

Sta-Lube Air Tool Oil - 15 fl oz

Agudo Dérmico

DL50 conejo 5100 mg/kg

Inhalación

CL50 Rata 2295 mg/m³, 4 horas

Oral

DL50 Rata 5097 mg/kg

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Aceite de petróleo naftalénico pesado hidrotratado severamente (CAS 64742-52-5)

Agudo

Dérmico

DL50 conejo > 2000 mg/kg

Tipo de material: Sta-Lube Air Tool Oil - 15 fl oz

Componentes Especies Resultados de la prueba

Inhalación

Vapor

CL50 Rata > 20 mg/l, 4 horas

Oral

DL50 Rata > 5000 mg/kg

Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado (CAS 64742-54-7)

Agudo Dérmico

DL50 conejo > 5000 mg/kg

Oral

DL50 Rata 5 g/kg

Corrosión/irritación cutáneas El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Sensibilidad respiratoria o cutánea

Sensibilización No es sensibilizante respiratorio.

respiratoria

Sensibilización cutánea No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.

Mutagenicidad en células No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una

germinales cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

Carcinogenicidad Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP

o ACGIH.

Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

Aceite de petróleo naftalénico pesado hidrotratado 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

severamente (CAS 64742-52-5) humanos.

Destilados de petróleo, parafínico pesado hidrotratado 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres

(CAS 64742-54-7) humanos.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos

No listado.

Toxicidad para la reproducción No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición

de órganos diana - Exposición única

No clasificado.

Toxicidad sistémica específica

de órganos diana -Exposiciones repetidas No clasificado.

Peligro por aspiración No representa un peligro de aspiración.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Información adicional Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres

humanos.

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no

excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo

o perjudicial al medio ambiente.

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

Potencial de bioacumulación No hay datos disponibles.

Movilidad en el suelo No hay datos disponibles.

Otros efectos adversos No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono,

posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el

calentamiento global) debido a este componente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Instrucciones para la

eliminación

Este producto no es un residuo peligroso RCRA (Ver 40 CFR Part 261.20 - 261.33). Los recipientes vacíos pueden reciclarse. Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un

vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

Código de residuo peligroso

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto,

obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

14. Información relativa al transporte

DOT

No está regulado como producto peligroso.

IATA

No está regulado como producto peligroso.

IMDG

No está regulado como producto peligroso.

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard

Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910,1200.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas : Cantidad reportable

No listado.

Los derrames o liberaciones con pérdida de cualquier ingrediente en su RQ o en cantidades superiores requieren notificación inmediata al Centro Nacional de Respuesta (800-424-8802) y a su Comité Local de Planificación de Emergencias.

Ley de Control de Sustancias tóxicas

(TSCA)

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subapartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable

No regulado.

Segura (SDWA, siglas en

inglés)

Dirección de Alimentos y

Medicamentos de los EUA

No regulado.

(FDA)

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias No

químicas peligrosas

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Tipo de material: Sta-Lube Air Tool Oil - 15 fl oz

SDS US

Regulaciones de un estado de EUA

Estados Unidos. Listado de sustancias candidatas de California. Regulaciones sobre los Productos de Consumo más Seguros (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar (CAS 64742-52-5) destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno; Aceite de base, sin especificar (CAS 64742-54-7)

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA

No listado.

Derecho a la información de Massachusetts - Lista de sustancias

NIEBLA DE ACEITE (MINERAL) (CAS 64742-54-7)

US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania

NIEBLA DE ACEITE MINERAL (CAS 64742-54-7)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

LUBRICATING OIL (Mineral) (CAS 64742-54-7)

Proposición 65 de California

Ley de Prohibición de la Contaminación del Agua Potable con sustancias Tóxicas para la reproducción de 1986 de California (Proposición 65): Este material no contiene sustancias conocidas al Estado de California como causantes de cáncer o daños reproductivos. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Reglamentos de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)

Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos de América (EPA)

Contenido de COV (40 $$ 0 %

CFR 51.100(s))

Productos de

No regulado

consumo (40 CFR 59,

subparte C)

Estado

Productos de

No regulado

0 %

0 %

consumo

Contenido de COV

(CA)

Contenido de COV

(OTC)

Inventarios Internacionales

Nombre del inventario Listado	o (sí/no)*
Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS)	Sí
Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	No
Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí
conentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) reponentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado	o por
2	Inventario Australiano de Sustancias químicas de la Industria (AICIS) Lista de Sustancias Nacionales (DSL) Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL) Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China) Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS) Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) Inventario de Nueva Zelanda Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI) Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) conentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es)

el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la

La fecha de emisión 11-Octubre-2023

Tipo de material: Sta-Lube Air Tool Oil - 15 fl oz

IHDS

SDS US

Preparado por Angelina Cibulskis

Indicación de la versión

Cláusula de exención de responsabilidad

La información que este documento contiene se refiere al material específico como fue suministrado. Podrá no ser válida para este material si se lo usa combinado con cualquier otro material. Al mejor entender de CRC, esta información es precisa o ha sido obtenida de fuentes que CRC considera precisas. Antes de utilizar cualquier producto, lea todas las advertencias e instrucciones en la etiqueta. Para mayores aclaraciones sobre cualquier información contenida en esta (M)SDS, consulte a su supervisor, un profesional de salud y seguridad o CRC Industries,

Este documento ha sido sometido a importantes modificaciones y deberá ser revisado en su Fecha de revisión

totalidad.

Tipo de material: Sta-Lube Air Tool Oil - 15 fl oz

SDS US No. SL2531 (Item# 1007835) Indicación de la versión: 01 Fecha de publicación: 11-Octubre-2023