



A CSW Industrials Company

LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 03-may.-2012

Fecha de revisión 01-mar.-2019

Número de revisión 2



El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.

1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto

Nombre del producto JET-LUBE® RUN N SEAL™ ARCTIC

Otros medios de identificación

Código del producto 171

Número de FDS WPS-JLI-088

Sinónimos RUN N SEAL™ ARCTIC

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Lubricantes, grasas y productos relacionados

Usos contraindicados No hay información disponible

Datos del proveedor o fabricante

Identificación del proveedor Jet-Lube , LLC.

Dirección Jet Lube LLC
930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas USA 75087

Teléfono US Office: Phone:+1-972-771-1000 Fax:+1-972-722-2108

Correo electrónico Sales@jetlube.com

Número de teléfono en caso de emergencia

Teléfono de emergencia de la 1-800-699-6318
Compañía

Teléfono de emergencia CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNACIONAL)
1-800-424-9300 (NORTEAMÉRICA)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).



Aspecto Negro**Estado físico** Pasta / gel**Olor** Petróleo**Elementos de etiquetado según SGA, incluyendo los consejos de prudencia**

No es una sustancia o mezcla peligrosa según el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

Consejos de prudencia - Prevención

No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

Usar equipo de protección personal / protección para la cara

Lavarse la cara, las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación

Consejos de prudencia - Respuesta

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido / recipiente en una planta industrial de incineración

Otras informaciones**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Sustancia****Sinónimos**

RUN N SEAL™ ARCTIC

| Chemical Name | CAS-No | Weight-% | Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #) | Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable) |
|---|------------|----------|---|--|
| Grasas lubricantes Una mezcla compleja de hidrocarburos con un número de átomos de carbono principalmente en el rango C12-C50 puede contener sales orgánicas de metales alcalinos, alcalino-térreos, etc. | 74869-21-9 | 50-60 | - | - |
| Grafito natural | 7782-42-5 | 20-25 | - | - |
| Óxido de calcio | 1305-78-8 | 1-3 | - | - |

4. PRIMEROS AUXILIOS**Primeros auxilios****Inhalación**

Trasladar al aire libre.



| | |
|------------------------------|---|
| Contacto con los ojos | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar la piel con agua y jabón. |
| Ingestión | Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. |

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible.

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

Información para el médico Aplicar un tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

| | |
|---|---|
| Medios adecuados de extinción | Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. |
| Medios de extinción no apropiados | PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz. |
| Peligros específicos del producto químico | No hay información disponible. |
| Productos peligrosos de la combustión | Óxidos de carbono. |
| Datos de explosividad | |
| Sensibilidad al impacto mecánico | Ninguno(a). |
| Sensibilidad a las descargas estáticas | Ninguno(a). |
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal. |

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Garantizar una ventilación adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

Prevención de peligros secundarios Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, según se suministra, no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos reguladores específicos de la región.

| Chemical Name | ACGIH TLV | OSHA PEL | NIOSH IDLH | |
|------------------------------|---|---|--|--------------------------|
| Grafito natural 7782-42-5 | TWA: 2 mg/m ³ respirable particulate matter all forms except graphite fibers | TWA: 15 mg/m ³ total dust synthetic TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction synthetic (vacated) TWA: 2.5 mg/m ³ respirable dust natural (vacated) TWA: 10 mg/m ³ total dust synthetic (vacated) TWA: 5 mg/m ³ respirable fraction synthetic TWA: 15 mppcf natural | IDLH: 1250 mg/m ³ TWA: 2.5 mg/m ³ respirable dust | |
| Óxido de calcio 1305-78-8 | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³ | IDLH: 25 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³ | |
| Chemical Name | Alberta | Columbia Británica | Ontario TWAEV | Quebec |
| Grafito natural 7782-42-5 | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ |
| Óxido de calcio 1305-78-8 | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ |

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Duchas
Estaciones lavaojos
Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requieren equipos especiales de protección.

Protección de las manos Úsense guantes adecuados.



| | |
|--|---|
| Protección de la piel y el cuerpo | No se requieren equipos especiales de protección. |
| Protección respiratoria | No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación. |
| Consideraciones generales sobre higiene | Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas y químicas

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Estado físico | Pasta / gel |
| Aspecto | Negro |
| Olor | Petróleo |
| Color | No hay información disponible |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u> | <u>Valores</u> | <u>Observaciones Método</u> |
|---|-------------------------------|-----------------------------|
| pH | Neutral | No se conocen |
| Punto de fusión o congelación | > 139 °C / 382 °F | No se conocen |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | > 260 °C / 500 °F | No se conocen |
| Punto de inflamación | > 160 °C / 320 °F | No se conocen |
| Tasa de evaporación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Límite de inflamabilidad en el aire | | No se conocen |
| Límite superior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Límite inferior de inflamabilidad | No hay datos disponibles | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Densidad relativa | 1.22 | No se conocen |
| Solubilidad en agua | Insoluble | No se conocen |
| Solubilidad(es) | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | Not Applicable | No se conocen |
| Temperatura de autoinflamación | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad cinemática | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Viscosidad dinámica | No hay datos disponibles | No se conocen |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible | |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible | |

Otras informaciones

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Punto de ablandamiento | No hay información disponible |
| Peso molecular | No hay información disponible |
| Contenido de COV (%) | Insignificante |
| Densidad del líquido | No hay información disponible |
| Densidad aparente | No hay información disponible |
| Tamaño de partícula | No hay información disponible |
| Distribución granulométrica | No hay información disponible |

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|--------------------------------------|
| Reactividad | No hay información disponible. |
| Estabilidad química | Estable en condiciones normales. |
| Posibilidad de reacciones peligrosas | Ninguno durante el procesado normal. |

| | |
|---|---|
| Polimerización peligrosa | No ocurre polimerización peligrosa. |
| Condiciones que deben evitarse | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| Materiales incompatibles | No se conocen de acuerdo con la información suministrada. |
| Productos de descomposición peligrosos | La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes. Óxidos de calcio. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

| | |
|------------------------------|---|
| Inhalación | No se conocen peligros por inhalación. |
| Contacto con los ojos | El contacto con los ojos puede causar irritación. |
| Contacto con la piel | La exposición repetida o prolongada puede causar irritación ocular y cutánea. |
| Ingestión | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Puede ser nocivo en caso de ingestión. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. |

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda desconocida No hay información disponible

Información sobre los componentes

| Chemical Name | LD50 Oral | LD50 Dermal | CL50, inhalación |
|---|---|-------------|------------------|
| Grasas lubricantes Una mezcla compleja de hidrocarburos con un número de átomos de carbono principalmente en el rango C12-C50 puede contener sales orgánicas de metales alcalinos, alcalino-térreos, etc. | = 2280 mg/kg (Rat) | | |
| Óxido de calcio | > 2000 mg/kg (Rat) (500 mg/kg, Rat, as CaCl ₂) | | |

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

| | |
|---|--------------------------------|
| Corrosión/irritación cutánea | No hay información disponible. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | No hay información disponible. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | No hay información disponible. |
| Mutagenicidad en células | No hay información disponible. |

germinales

- Carcinogenicidad** No hay información disponible.
- Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.
- STOT - exposición única** No hay información disponible.
- STOT - exposición repetida** No hay información disponible.
- Peligro de aspiración** No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

| Chemical Name | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad para los microorganismos | Daphnia magna |
|---|--------------------------|---|------------------------------------|---------------|
| Grasas lubricantes Una mezcla compleja de hidrocarburos con un número de átomos de carbono principalmente en el rango C12-C50 puede contener sales orgánicas de metales alcalinos, alcalino-térreos, etc. | >1001 mg/l | 96h LC50: > 2000 mg/L (Salmo gairdneri) | - | |
| Óxido de calcio | | LC50 96 h: = 1070 mg/L static (Cyprinus carpio) | - | |

- Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.
- Bioacumulación** No existen datos sobre este producto.
- Movilidad** No hay información disponible.
- Otros efectos adversos** No hay información disponible.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

- Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.
- Embalaje contaminado** No volver a usar los recipientes vacíos.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

| Chemical Name | California Hazardous Waste |
|------------------------------|----------------------------|
| Óxido de calcio 1305-78-8 | Corrosive |



14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| | |
|---|--------------------------------|
| <u>DOT</u> | NO REGULADO |
| <u>TDG</u> | Not regulated |
| <u>MEX</u> | NO REGULADO |
| <u>OACI</u> | NO REGULADO |
| <u>IATA</u> Designación oficial de transporte | Not regulated NON REGULATED |
| <u>IMDG</u> | Not regulated |
| <u>RID</u> | NO REGULADO |
| <u>ADR</u> | NO REGULADO |
| <u>ADN</u> | NO REGULADO |

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

Regulaciones internacionales

Sustancias que agotan el ozono (SAO) No aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes No aplicable

Requisitos de notificación para las exportaciones No aplicable

Inventarios Internacionales

| | |
|--|-------------------------|
| TSCA | Cumple/Es conforme con. |
| DSL/NDSL | Cumple/Es conforme con. |
| EINECS/ELINCS | Cumple/Es conforme con. |
| ENCS | No determinado. |
| KECL | No determinado. |
| PICCS | No determinado. |
| Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS | No determinado. |

Leyenda

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón

KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas

AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)

Regulaciones federales de los

EE. UU

SARA 313



Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

| | |
|---|----|
| Peligro agudo para la salud | No |
| Peligro crónico para la salud: | No |
| Peligro de incendio | No |
| Peligro de liberación repentina de presión | No |
| Peligro de reactividad | No |

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material

Regulaciones estatales de los EE. UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65.

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Este producto no contiene ninguna sustancia por encima de los límites umbrales regulados por las normas del derecho a la información.

| Chemical Name | Nuevo Jersey | Massachusetts | Pensilvania | Rhode Island | Illinois |
|------------------------------|--------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| Grafito natural 7782-42-5 | X | X | X | | |
| Óxido de calcio 1305-78-8 | X | X | X | X | |

16. OTRAS INFORMACIONES

| | | | | |
|--------------------------|--|-------------------------|---------------------------|---|
| NFPA | Peligros para la salud 0 | Inflamabilidad 0 | Inestabilidad 0 | Propiedades físicas y químicas - |
| HMIS | Peligros para la salud 0 | Inflamabilidad 0 | Peligros físicos 0 | Protección personal X |
| Preparada por | Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501 | | | |
| Fecha de emisión | 03-may.-2012 | | | |
| Fecha de revisión | 01-mar.-2019 | | | |
| Nota de revisión | Liberación inicial | | | |



Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad