

SECCIÓN 1: Identificación**1.1. Identificación**

Forma de producto : Mezcla
Nombre del producto : ARCTIC™

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Grease

1.3. Proveedor**Fabricante**

Jet-Lube
930 Whitmore Drive
Rockwall, Texas 75087 - USA
T 1.972.771.1000
Regulatory@whitmores.com - www.jetlube.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : Para Emergencia Química Llamar CHEMTREC 24 h/día 7 días/semana Dentro de los EE.UU y Canadá: 1.800.424.9300 Fuera de los EE.UU y Canadá: +1.703.527.3887 (se aceptan llamadas por cobrar)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación SGA-EE.UU**

Sensibilización cutánea, H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Categoría 1

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia**Etiquetado GHS US**

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) : Atención
Indicaciones de peligro (GHS US) : H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica
Consejos de precaución (GHS US) : P261 - Evitar respirar vapores.
P272 - La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 - Usar equipo de protección para los ojos, guantes de protección.
P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P333+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P363 - Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre | Identificación del producto | % | Clasificación SGA-EE.UU |
|--|-----------------------------|---------|-------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | (CAS N°) 64742-52-5 | 80 - 90 | No está clasificado |
| Phosphoric Acid esters/amine salt | (CAS N°) Proprietary | 1 - 5 | Skin Sens. 1B, H317 |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal**8.1. Parámetros de control**

| |
|---|
| ARCTIC™ |
| No se dispone de más información |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5) |
| No se dispone de más información |
| Phosphoric Acid esters/amine salt (Proprietary) |
| No se dispone de más información |

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal**Protección de las manos:**

Guantes de protección. Guantes de protección de neoprén o nitrilo

Protección ocular:

Gafas de protección químicas o gafas de protección

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | |
|---|----------------------------|
| Estado físico | : Líquido |
| Apariencia | : Paste. |
| Color | : Off-white to light brown |
| Olor | : Petroleum-like odour |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : No aplicable |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : > 160 °C Open cup |
| Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No aplicable. |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : No hay datos disponibles |
| Densidad | : 0.9 |
| Solubilidad | : insoluble en agua. |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Viscosidad, cinemático | : > 25 mm ² /s |
| Viscosidad, dinámico | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosividad | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No está clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : No está clasificado |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)

| | |
|-------------------|---|
| DL50 oral rata | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method) |
| DL50 cutáneo rata | > 5000 mg/kg Sufficiently refined |

| | |
|---|---|
| Corrosión/irritación cutánea | : No está clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No está clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |
| Mutagenicidad en células germinales | : No está clasificado |
| Carcinogenicidad | : No está clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única | : No está clasificado |
| Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas | : No está clasificado |

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)

| | |
|---------------------------|---|
| LOAEL (oral,rata,90 días) | 125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|---------------------------|---|

| | |
|--|---|
| Peligro por aspiración | : No está clasificado |
| Viscosidad, cinemático | : > 25 mm ² /s |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Puede provocar una reacción cutánea alérgica. |

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Departamento de Transporte (DOT)

Según los requisitos de DOT

No está reglamentado

TDG

No está reglamentado

Transporte marítimo

No está reglamentado

Transporte aéreo

No está reglamentado

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados o excluidos de la lista , en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

15.2. Regulaciones Internacionales

CANADA

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic (64742-52-5)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

Phosphoric Acid esters/amine salt (Proprietary)

Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense

UE-Reglamentos

Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

SECCIÓN 16: Otra información

según el Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Texto completo de las frases H:

| | |
|------|--|
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica |
|------|--|

HDS EE.UU (SGA Comunicación de Peligro 2012)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.