



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 1

Revisión: 09/05/2016
Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

de acuerdo con el Reglamento (EC) N° 1907/2006 enmendado por la regulación (EC) N° 1272/2008

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

- 1.1 Código del producto:** C34
Nombre del producto: Grasa blanca
- 1.2 Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso:**
- 1.3 Datos del proveedor o fabricante:**
- | | | |
|---|---|---|
| Nombre de la compañía: | CYCLO INDUSTRIES, INC.
902 SOUTH US HIGHWAY 1
JUPITER, FL 33477 | Número de teléfono:
(800)843-7813 |
| Dirección del sitio web: | www.cyclo.com | |
| Dirección de correo electrónico: | ehs@cyclo.com | |
| Información: | Primeros auxilios para emergencias (fuera de EE.UU.) | (312)906-6194 |
- 1.4 Número de teléfono en caso de emergencia:**
- | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| Contacto para emergencias: | Primeros auxilios para emergencias
CHEMTREC (703) 527-3887 | (800)752-7869
(800)424-9300 |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|

Sección 2. Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia peligrosa o mezcla:**
Corrosión/irritación cutánea, Categoría 3
Lesión ocular grave/irritación ocular, Categoría 2
Toxicidad por aspiración, Categoría 1
Toxicidad acuática (Aguda), Categoría 1
Aerosoles inflamables, Categoría 2
- 2.2 Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución:**



Palabra de advertencia del **Peligro**
SGA:

Códigos de identificación H y sus indicaciones de peligro físico:

H223: Aerosol inflamable
H229: Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta
H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H316: Provoca una leve irritación cutánea
H319: Provoca irritación ocular grave
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de Prudencia de Prevención:

P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. - No fumar
P211: No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición
P251: Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso
P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 2

Revisión: 09/05/2016
Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P273: No dispersar en el medio ambiente
P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para los ojos/la cara

Consejos de Prudencia de Intervención/Respuesta:

P370+378: En caso de incendio, utilizar espuma de alcohol, dióxido de carbono, un producto químico seco o niebla de agua en la extinción
P301+330+331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. No provocar el vómito
P304+340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P303+361+353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada Enjuagar la piel con agua o ducharse
P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado
P309+311: Llamar a un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal

Consejos de prudencia de Almacenamiento y Eliminación:

P405: Guardar bajo llave
P410+412: Proteger de la luz solar y no exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F
P501: Eliminar el contenido / recipiente

2.3 Efectos adversos sobre la salud y síntomas: Sin datos disponibles.

Afecciones médicas agravadas generalmente por la exposición: El contacto cutáneo repetido puede provocar irritación de afecciones cutáneas preexistentes.

Sección 3. Composición / información sobre los componentes

N° CAS	Componentes peligrosos (nombre químico/n° de registro REACH)	Concentración	N° EC/ N° de índice EC	Clasificación SGA
64742-49-0	Nafta (petróleo), hidrotratado liviano	10,0 -15,0 %	265-151-9 649-328-00-1	Tóxico asp. 1: H304 Mutagenicidad 1B: H340 Carcinogenicidad 1B: H350
68476-86-8	Gas licuado de petróleo, endulzado	10,0 -15,0 %	270-705-8 649-203-00-1	Gas comp.: H280 Gas inflam. 1: H220 Mutagenicidad 1B: H340 Carcinogenicidad 1B: H350
7732-18-5	Agua	60,0 -70,0 %	231-791-2 NA	Sin datos disponibles.
8042-47-5	Aceite blanco técnico* (regulado como niebla únicamente)	5,0 -8,0 %	232-455-8 NA	Sin datos disponibles.
64742-96-7	Hidrocarburo alifático	2,0 -5,0 %	265-200-4 649-406-00-5	Tóxico asp. 1: H304
1338-43-8	Sorbitán, monooleato	0,5 -1,0 %	215-665-4 NA	Sin datos disponibles.
9003-29-6	Buteno, homopolímero	0,5 -1,0 %	500-004-7 NA	Sin datos disponibles.
1314-13-2	Óxido de zinc	0,5 -1,0 %	215-222-5 030-013-00-7	Acuático (A) 1: H400 Acuático (C) 1: H410:



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 3

Revisión: 09/05/2016
Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

1317-65-3	Carbonato de calcio	0,5 -1,0 %	215-279-6 NA	Corr. cutánea 2: H315: Lesión ocular 1: H318
NA	Engrosador de complejo de aluminio	0,5 -1,0 %	NA NA	Sin datos disponibles.
1336-21-6	Hidróxido de aluminio	0,087 %	215-647-6 007-001-01-2	Corr. cutánea 1B: H314 Acuático (A) 1: H400

Sección 4. Primeros auxilios

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios** En caso de ingestión, no provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. En caso de inhalación, transportar la víctima al aire libre. Si no respira, aplicar respiración artificial. Si respira con dificultad, administrar oxígeno. En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Llamar inmediatamente al médico si se produce una reacción adversa.

Sección 5. Medidas contra incendios

- 5.1 Medios de extinción apropiados:** Espuma de alcohol, dióxido de carbono, producto químico seco, espuma, aspersión de agua.
- 5.2 Propiedades y peligros de inflamabilidad:** Sin datos disponibles. Sin datos disponibles.
- Punto de inflamación:** -141,00 F (-96,1 C)
- Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:** LEL: Sin datos. UEL: Sin datos.
- Temperatura de ignición espontánea:** Sin datos.
- 5.3 Instrucciones de combate contra incendios:** Los recipientes pueden acumular presión si se exponen al calor (fuego). Como para cualquier incendio, usar aparatos de respiración autocontenidos con demanda de presión (aprobados por MSHA/NIOSH o equivalentes), así como elementos protectores completos. Enfriar los recipientes y los alrededores con aspersión de agua. Tener cuidado con los vapores que se acumulan y forman concentraciones explosivas. Los vapores se pueden acumular en las áreas bajas.

Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia** Sin datos disponibles.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Sin datos disponibles.
- 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:** Absorber con material inerte (como arena o tierra seca) y colocar en un recipiente para residuos químicos Evitar el escurrimiento a los desagües pluviales y zanjas que conducen a cursos de agua. Usar un aparato de respiración autocontenido y equipos de protección personal apropiados.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 4

Revisión: 09/05/2016
Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

Sección 7. Manejo y almacenamiento

- 7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro:** Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. - No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Contiene gas a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. No dispersar en el medio ambiente. Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos Mantener fuera del alcance de los niños.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:** Guardar bajo llave Proteger de la luz solar y no exponer a una temperatura superior a 50 °C / 122 °F

Sección 8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

N° CAS	Nombre químico	Gran Bretaña EH40	Francia VL	Alemania MAK/TRK
64742-49-0	Nafta (petróleo), hidrotratada liviana	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
68476-86-8	Gas licuado de petróleo, endulzado	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
7732-18-5	Agua	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
8042-47-5	Aceite blanco técnico* (regulado como niebla únicamente)	Sin datos.	Sin datos.	TWA: 5 mg/m3 R
64742-96-7	Hidrocarburo alifático	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
1338-43-8	Sorbitán, monooleato	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
9003-29-6	Buteno, homopolímero	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
1314-13-2	Óxido de zinc	Sin datos.	TWA: 5.0 mg/m3 (Humos)	TWA: 5 mg/m3 A
1317-65-3	Carbonato de calcio	TWA: 10 mg/m3 (polvo inhalable)	Sin datos.	Sin datos.
NA	Engrosador de complejo de aluminio	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
1336-21-6	Hidróxido de aluminio	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
N° CAS	Nombre químico	TWA OSHA	TWA ACGIH	Europa
64742-49-0	Nafta (petróleo), hidrotratada liviana	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
68476-86-8	Gas licuado de petróleo, endulzado	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
7732-18-5	Agua	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
8042-47-5	Aceite blanco técnico* (regulado como niebla únicamente)	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
64742-96-7	Hidrocarburo alifático	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
1338-43-8	Sorbitán, monooleato	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
9003-29-6	Buteno, homopolímero	Sin datos.	Sin datos.	Sin datos.
1314-13-2	Óxido de zinc	PEL: 5 (humos); 15 (polvo) mg/m3	TLV: 2 mg/m3 (resp.) STEL: 10 mg/m3 (resp.)	Sin datos.
1317-65-3	Carbonato de calcio	PEL: 15 (polvo); 5 (resp.) mg/m3	Sin datos.	Sin datos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 5

NA Engrosador de complejo de aluminio

Sin datos.

Sin datos.

Reemplaza a la revisión: 18/09/2016
Revisión: 09/05/2016
Sin datos.

1336-21-6 Hidróxido de aluminio

Sin datos.

Sin datos.

Sin datos.

8.2 Controles de exposición:

8.2.1 Controles técnicos apropiados (Ventilación, etc.): La ventilación correcta debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Puede ser necesaria la ventilación por extracción local para controlar los contaminantes del aire dentro de sus TLV durante el uso de este producto.

8.2.2 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad con protectores laterales o antiparras cuando se usa este producto.

Guantes de protección: Se deben usar guantes impermeables.

Otras ropas protectoras: Deben seguirse las normas sobre ropa industrial estándar.

Protección respiratoria (especificar tipo): Un respirador purificador de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o cánister de vapor orgánico puede admitirse en ciertas circunstancias en las que se espera que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Usar un respirador con suministro de aire si hay una liberación potencial o incontrolada, no se conocen los niveles de exposición o existe cualquier otra circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire pueden no proporcionar protección adecuada. Sin datos disponibles.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estados físicos: Gas Líquido Sólido

Apariencia y olor: Aerosol con olor a solvente.

pH: 10,57

Punto de fusión: Sin datos.

Punto de ebullición: Sin datos.

Punto de inflamación: -141,00 F (-96,1 C)

Velocidad de evaporación: Sin datos.

Inflamabilidad (sólido/gas): Sin datos disponibles.

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: LEL: Sin datos. UEL: Sin datos.

Presión de vapor (vs. aire o mm Hg): Sin datos.

Densidad de vapor (aire = 1): > Aire

Densidad específica (agua = 1): 0,883

Solubilidad en agua: Sin datos.

Coefficiente de partición n-octanol:agua: Sin datos.

Temperatura de ignición espontánea: Sin datos.

Temperatura de descomposición: Sin datos.

Viscosidad: Sin datos.

9.2 Otros datos relevantes Porcentaje de volatilidad: < 24,0 % en peso.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 6

Revisión: 09/05/2016
Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

Sección 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad:** Sin datos disponibles.
- 10.2 Estabilidad química:** Inestable [] Estable [X]
- 10.3 Condiciones que deberán evitarse - Reacciones peligrosas**
Posibilidad de reacciones peligrosas: Se producirán [] No se producirán [X]
- 10.4 Condiciones que deberán evitarse - Inestabilidad:** Evitar llamas al descubierto y altas temperaturas Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes. Mantener el producto alejado de temperaturas superiores a 120 grados F C). No aplastar, perforar o incinerar el recipiente. No exponer a la luz solar directa o almacenar donde las temperaturas puedan superar los 120 grados F.
- 10.5 Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Óxidos de carbono; humos; hidrocarburos.

Sección 11. Información toxicológica

- 11.1 Información sobre efectos toxicológicos:**
- Nombre químico LD50 Oral LD50 Dérmico LC50 Inhalación
Nafta (petróleo), hidrotratado liviano 5000 mg/kg (Rata) 3160 mg/kg (Conejo) 73680 ppm (Rata) 4 h
Aceite mineral, destilados de petróleo, hidrotratado liviano pesado 5000 mg/kg (Rata) 5000 mg/kg (Rata) 5 mg/L (Rata) 4 h
destilado naftalénico hidrotratado liviano (petróleo) 5000 mg/kg (Rata) 2000 mg/kg (Rata) 5,2 mg/L (rata) 4 h
N° CAS 7732-18-5:
Otros estudios:, TDLo, Oral, Especies: Conejo, 3502. GM/kg, 2 W.
Resultados:
Comportamiento: Convulsiones o efectos en el umbral de apoplejía.
Comportamiento: Debilidad muscular.
Relacionados con datos crónicos - muerte
- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202, Vol/p/año: 29,135, 1926
- Toxicidad aguda, TDLo, Oral, Infantil, Rata, > 333,0 GM/kg.
Resultados:
Comportamiento: Convulsiones o efectos en el umbral de apoplejía.
Gastrointestinales: Hiperomotilidad, diarrea.
Nutricionales y metabólicos gruesos: Cambios: Aumento de temperatura corporal
- Archives of Disease in Childhood., British Medical Journal, Box 560B, Kennebunkport, ME 04046, Vol/p/año: 54,551, 1979
- Toxicidad aguda, TDLo, Oral, Humano, Rata, > 42,86 GM/kg.
Resultados:
Comportamiento: Temblor.
Comportamiento: Contracción o espasticidad muscular.
- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202, Vol/p/año: 29,135, 1926
- Toxicidad aguda, LDLO, Rectal, Especies: Mujer, 180,0 GM/kg, 28 H.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 7

Revisión: 09/05/2016

Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

Resultados:

Órganos sensoriales y sentidos especiales (Nariz, ojo, oído y gusto): Ojo: Midriasis (dilatación pupilar).

Comportamiento: Convulsiones o efectos en el umbral de apoplejía.

Gastrointestinales: Náuseas o vómitos.

- Journal of the American Medical Association, American Medical Association, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610, Vol/p/año: 104,1569, 1935

Toxicidad aguda, LDLo, Oral, Rata, > 90,00 GM/kg.

Resultados:

Riñón, uréter, vejiga: Cambios en el peso del hígado.

- Food Research., Para información sobre el editor, ver JFDSAZ, Champaign, IL, Vol/p/año: 21,348, 1956

Toxicidad aguda, LD50, Intraperitoneal, Ratón, > 190,0 GM/kg.

Resultados:

Riñón, uréter, vejiga: Cambios en el peso del hígado.

Riñón, uréter, vejiga: Cambios en el peso de la vejiga.

- National Technical Information Service, Vol/p/año: AD628-313,

Toxicidad aguda, LD50, Intravenosa, Ratón, > 25,00 GM/kg.

Resultados:

Nutricionales y metabólicos gruesos: Pérdida de peso o disminución del aumento de peso.

Relacionados con datos crónicos - muerte

- Microvascular Research., Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802, Vol/p/año: 8,320, 1974

Toxicidad aguda, LDLo, Oral, Perro, > 629,0 GM/kg.

Resultados:

Riñón, uréter, vejiga: Cambios en el peso del hígado.

Riñón, uréter, vejiga: Cambios en el peso de la vejiga.

- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202, Vol/p/año: 29,135, 1926



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 8

Revisión: 09/05/2016

Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

Toxicidad aguda, LDLO, Oral, Especies: Gato, > 320,0 GM/kg.

Resultados:

Comportamiento: Convulsiones o efectos en el umbral de apoplejía.

- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202, Vol/p/año: 29,135, 1926

Toxicidad aguda, LDLO, Oral, Especies: Conejo, 368,0 GM/kg.

Resultados:

Comportamiento: Convulsiones o efectos en el umbral de apoplejía.

- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202, Vol/p/año: 29,135, 1926

Toxicidad aguda, LDLO, Intravenosa, Especies: Conejo, 13,00 GM/kg.

Resultados:

Sangre: Otra hemolisis con o sin anemia.

- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202, Vol/p/año: 29,135, 1926

Toxicidad aguda, LDLO, Rectal, Especies: Conejo, 450,0 GM/kg.

Resultados:

Órganos sensoriales y sentidos especiales (Nariz, ojo, oído y gusto): Ojo: Midriasis (dilatación pupilar).

Comportamiento: Contracción o espasticidad muscular.

Gastrointestinales: Cambios en la estructura o la función de las glándulas salivales.

- Journal of the American Medical Association, American Medical Association, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610, Vol/p/año: 104,1569, 1935

Toxicidad aguda, LDLO, Oral, Especies: Cobayo, 429,0 GM/kg.

Resultados:

Comportamiento: Convulsiones o efectos en el umbral de apoplejía.

- Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202, Vol/p/año: 29,135, 1926

Efectos toxicológicos crónicos:

El mal uso intencional concentrando e inhalando deliberadamente el contenido puede ser nocivo o fatal. El abuso crónico de hidrocarburos ha sido asociado con arritmias cardíacas y un potencial paro cardíaco. El contacto prolongado con la piel puede dañar la piel y producir dermatitis.

N° CAS	Componentes peligrosos (nombre químico)	NTP	IARC	ACGIH	OSHA
64742-49-0	Nafta (petróleo), hidrotratado liviano	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
68476-86-8	Gas licuado de petróleo, endulzado	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7732-18-5	Agua	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8042-47-5	Aceite blanco técnico* (regulado como niebla únicamente)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
64742-96-7	Hidrocarburo alifático	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1338-43-8	Sorbitán, monooleato	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9003-29-6	Buteno, homopolímero	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1314-13-2	Óxido de zinc	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1317-65-3	Carbonato de calcio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
NA	Engrosador de complejo de aluminio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1336-21-6	Hidróxido de aluminio	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 9

Revisión: 09/05/2016
Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

Sección 12. Información ecotoxicológica

12.1	Toxicidad	Sin datos disponibles.
12.2	Persistencia y degradabilidad:	Sin datos disponibles.
12.3	Potencial de bioacumulación:	Sin datos disponibles.
12.4	Movilidad en el suelo:	Sin datos disponibles.
12.5	Resultados de la evaluación de PBT y vPvB:	Sin datos disponibles.
12.6	Otros efectos adversos:	Sin datos disponibles.

Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1	Método de eliminación de residuos:	Eliminar el contenido / recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales
------	---	--

Sección 14. Información relativa al transporte

14.1 TRANSPORTE POR TIERRA (ADR/RID europeos):

Nombre para transporte de ADR/RID:

Número ONU:

Clase de peligro: N.A.

14.2 TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG/IMO):

Nombre para transporte de IMDG/IMO: Aerosols, Ltd. Qty. (Aerosoles, Cant. lim.)

Número ONU: 1950

Clase de peligro: N.A.

Grupo de embalaje:

Clasificación de IMDG: 2.1

Número de IMDG MFAG:

Contaminante marino: No

Página de IMDG EMS:

14.3 TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

Nombre para transporte de ICAO/IATA: Aerosols, inflamable, 2.1, Ltd. Qty. (Aerosoles, inflamables, 2.1 Cant. lim.)

Número ONU: 1950

Clase de peligro: N.A.

Clasificación de IATA: 2.1

Sección 15. Información reglamentaria

Listas de la ley SARA de EPA (Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 986)

N° CAS	Componentes peligrosos (nombre químico)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
64742-49-0	Nafta (petróleo), hidrotratado liviano	No	No	No
68476-86-8	Gas licuado de petróleo, endulzado	No	No	No
7732-18-5	Agua	No	No	No
8042-47-5	Aceite blanco técnico* (regulado como niebla únicamente)	No	No	No
64742-96-7	Hidrocarburo alifático	No	No	No



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 10

Revisión: 09/05/2016

Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

1338-43-8	Sorbitán, monooleato	No	No	No
9003-29-6	Buteno, homopolímero	No	No	No
1314-13-2	Óxido de zinc	No	No	Sí-Cat. N982
1317-65-3	Carbonato de calcio	No	No	No
NA	Engrosador de complejo de aluminio	No	No	No
1336-21-6	Hidróxido de aluminio	No	Sí 1000 LB	No

N° CAS	Componentes peligrosos (nombre químico)	Otras listas de la EPA de EE.UU. o los estados		
64742-49-0	Nafta (petróleo), hidrotratado liviano	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No; PA HSL: No; SC TAP: No; WI Aire: No		
68476-86-8	Gas licuado de petróleo, endulzado	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No; PA HSL: No; SC TAP: No; WI Aire: No		
7732-18-5	Agua	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No; PA HSL: No; SC TAP: No; WI Aire: No		
8042-47-5	Aceite blanco técnico* (regulado como niebla únicamente)	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No; PA HSL: No; SC TAP: No; WI Aire: No		
64742-96-7	Hidrocarburo alifático	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No; PA HSL: No; SC TAP: No; WI Aire: No		
1338-43-8	Sorbitán, monooleato	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No; PA HSL: No; SC TAP: No; WI Aire: No		
9003-29-6	Buteno, homopolímero	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No; PA HSL: No; SC TAP: No; WI Aire: No		
1314-13-2	Óxido de zinc	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: TAC, Título 8; MA Oil/HazMat: Sí - Cat.; MI CMR, Parte 5: Parte 5; NC TAP: No; NJ EHS: Sí - Cat.; NY Parte 597: No; PA HSL: Sí - E; SC TAP: No; WI Aire: No		
1317-65-3	Carbonato de calcio	CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No;		



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 11

Revisión: 09/05/2016

Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

PA HSL: Sí - 1; SC TAP: No; WI Aire: No

NA Engrosador de complejo de aluminio CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: No; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: No; MA Oil/HazMat: No; MI CMR, Parte 5: No; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: No; PA HSL: No; SC TAP: No; WI Aire: No

1336-21-6 Hidróxido de aluminio CAA HAP,ODC: No; CWA NPDES: No; TSCA: Sí - Inventario; CA PROP.65: No; CA TAC, Título 8: TAC, Título 8; MA Oil/HazMat: Sí; MI CMR, Parte 5: Parte 5; NC TAP: No; NJ EHS: No; NY Parte 597: Sí; PA HSL: Sí - E; SC TAP: No; WI Aire: No

N° CAS	Componentes peligrosos (nombre químico)	Listas reglamentarias internacionales
64742-49-0	Nafta (petróleo), hidrotratado liviano	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
68476-86-8	Gas licuado de petróleo, endulzado	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
7732-18-5	Agua	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
8042-47-5	Aceite blanco técnico* (regulado como niebla únicamente)	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
64742-96-7	Hidrocarburo alifático	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
1338-43-8	Sorbitán, monooleato	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
9003-29-6	Buteno, homopolímero	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
1314-13-2	Óxido de zinc	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
1317-65-3	Carbonato de calcio	DSL canadiense: No; NDSL canadiense: Sí; TCSCA de Taiwán: Sí
NA	Engrosador de complejo de aluminio	DSL canadiense: No; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí
1336-21-6	Hidróxido de aluminio	DSL canadiense: Sí; NDSL canadiense: No; TCSCA de Taiwán: Sí

Códigos de símbolos de peligro de la Comunidad Europea:

Consejos de prudencia sobre riesgo y seguridad de la Comunidad Europea:

Sin datos disponibles.

Sección 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y

Fecha de revisión: 09/05/2016

Sistema de clasificación de peligros





HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Grasa blanca

Página: 12

Revisión: 09/05/2016
Reemplaza a la revisión: 18/09/2016

Información adicional acerca de este producto:

Sin datos disponibles.

Política o aviso legal de la compañía:

Cyclo Industries, Inc. proporciona la información contenida en la presente de buena fe, pero no realiza ninguna manifestación en relación con su integridad o exactitud. Las personas que reciben esta información deben ejercer su juicio independiente para determinar su aptitud para un fin particular. Cyclo Industries, Inc. no efectúa ninguna manifestación ni otorga ninguna garantía, ni expresa ni implícita, acerca de la comerciabilidad o idoneidad para un fin particular con respecto a la información incluida en la presente o al producto al que se refiere la información. En consecuencia, Cyclo Industries, Inc. no asume responsabilidad alguna por los daños resultantes del uso o la dependencia de esta información.