

ALLIANT POWER - LUBRIGUARD

Número de HDS: Muestra

Fecha de revisión: 08/08/2018

Página 1 de 6

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Proveedor

Diesel Forward Inc.
6167 Pepsi Way
Windsor, WI 53598

Emergencia: 1-800-424-9300 (Chemtrec)
Teléfono: 1-800-735-7358

Nombre del producto: ALLIANT POWER – LUBRIGUARD
Fecha de revisión: 8/8/2018
Número de HDS: Número de CAS: Muestra
Combinado
Código del producto: 66601

2 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS):

Físico, líquidos inflamables, 4
Salud, toxicidad específica en órganos diana; exposición única, 3
Salud, toxicidad aguda, 4 dérmica
Salud, toxicidad aguda, 4 inhalación
Salud, toxicidad aguda, 4 oral
Salud, carcinogenicidad, 2
Salud, peligro por aspiración, 1
Medio ambiente, peligros para el medio ambiente acuático; crónico, 2

Elementos de la etiqueta de GHS, incluida información preventiva

Palabra de señalización de GHS: **PELIGRO**

Pictogramas de peligro de GHS:



Declaraciones de peligros de GHS:

H227 - Líquido combustible
H335 - Puede provocar irritación de las vías respiratorias
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo
H312 - Nocivo en contacto con la piel
H332 - Nocivo por inhalación
H302 - Nocivo por ingestión
H351 - Se sospecha que causa cáncer
H304 - Puede ser mortal si se ingiere y entra en las vías respiratorias
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos

Información preventiva de GHS:

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. Prohibido fumar.
P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas estáticas.
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la neblina/los vapores/el aerosol.
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

ALLIANT POWER - LUBRIGUARD

Número de HDS: Muestra

Fecha de revisión: 08/08/2018

Página 2 de 6

P301+310 - EN CASO DE INGESTA: Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
 P302+352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón.
 P304+340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Trasladar a la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. P308+313 - EN CASO de exposición o ante la duda: Busque asesoramiento o atención médica.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC) o no cubiertos por GHS

Quando se calienta por encima de 100 °C (212 °F), puede sufrir una reacción exotérmica autoacelerada que provoca un rápido aumento de la temperatura y la presión. Debe preverse la ruptura de los recipientes de almacenamiento e incendio en caso de tal temperatura. **EL VAPOR PUEDE CAUSAR UN INCENDIO REPENTINO**

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES**Ingredientes:**

N.º CAS	%	Nombre químico
64742-94-5	60-70%	Nafta solvente, petróleo, aromático pesado.
27247-96-7	20-30%	Nitrato de 2-etilhexilo
91-20-3	<10%	Naftaleno
67701-08-0	<10%	Ácidos grasos, C16-18 y C18 no saturados.
95-63-6	<2%	1,2,4-trimetilbenceno
104-76-7	<1%	2-etilhexanol
63428-92-2	<0,1%	Resina alquilfenólica oxialquilada
1330-20-7	<0.1%	Xileno
108-67-8	<0.1%	1,3,5-trimetilbenceno

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Si se presentan síntomas, traslade a la víctima al aire fresco. Si los síntomas persisten, obtenga atención médica.
Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si es necesario.
Contacto con los ojos: Enjuague con agua durante varios minutos. Si se producen efectos, consulte a un médico.
Ingesta: Enjuague la boca con agua y beba de 2 a 4 tazas de agua. Obtenga atención médica inmediata.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: 65 °C (149 °F)

Use extintores de polvo seco, espuma o dióxido de carbono.

Quando se calienta por encima de 100 °C (212 °F), puede sufrir una reacción exotérmica autoacelerada que provoca un rápido aumento de la temperatura y la presión. Debe preverse la ruptura de los recipientes de almacenamiento e incendio en caso de tal temperatura. Rocíe con agua los recipientes de almacenamiento para mantener la temperatura por debajo de 100 °C (212 °F).

EL VAPOR PUEDE CAUSAR UN INCENDIO REPENTINO. El vapor se puede acumular en áreas bajas o confinadas, o viajar una distancia considerable a una fuente de ignición y volver en forma de fuego. Los vertidos en el alcantarillado pueden representar peligro de incendio o explosión.

Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y equipos de protección total.

Los productos de descomposición pueden incluir el siguiente material: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno

ALLIANT POWER - LUBRIGUARD

Número de HDS: Muestra

Fecha de revisión: 08/08/2018

Página 3 de 6

6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Elimine las fuentes de ignición: calor, chispas, llamas y electricidad.
 Contenga el material derramado.
 Recoja en recipientes adecuados y debidamente etiquetados.
 Recoja el exceso con material absorbente inerte
 Mantenga alejado de desagües y del agua subterránea.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones de manipulación:**

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 Mantenga alejado de fuentes de ignición.
 No presurice, corte, suelde, perforo ni esmerile los recipientes.
 Manipule con cuidado y evite derrames en el suelo (deslizamiento).
 Conecte a tierra y selle los contenedores cuando transfiera el material.

Cuando se calienta por encima de 100 °C (212 °F), puede sufrir una reacción exotérmica autoacelerada que provoca un rápido aumento de la temperatura y la presión. Debe preverse la ruptura de los recipientes de almacenamiento e incendio en caso de tal temperatura.

Requisitos de almacenamiento:

Mantenga alejado de fuentes de ignición.
 Almacene en un recipiente herméticamente cerrado.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Controles de ingeniería:**

Toda ventilación debe estar diseñada de acuerdo con la norma OSHA (29 CFR 1910.94).

Equipo de protección personal:

Se recomienda el uso de gafas y guantes de seguridad.

Pautas de exposición:

NAFTA DISOLVENTE AROMÁTICA LIGERA (PETRÓLEO)
 OSHA TWA: 500 ppm
 1,2,4-TRIMETILBENCENO
 ACGIH TWA: 25 ppm
 NAFTALENO
 OSHA TWA: 10 ppm, 50 mg/m³
 NAFTA SOLVENTE AROMÁTICA PESADA (PETRÓLEO)
 OSHA TWA: 100 ppm

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Ámbar	Olor:	Similar al
Estado físico:	Líquido	Solubilidad:	hidrocarburo
Gravedad/densidad específica:	0.92 a 60 °F (agua=1)	Punto de congelación/derretimiento:	Nulo en agua
Viscosidad:	No disponible	Punto de inflamación:	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible	Densidad de vapor:	65 °C (149 °F)
Inflamabilidad:	No disponible	Densidad aparente:	No disponible
Coefficiente de partición:	No disponible		7.63 lbs/gal
Presión de vapor:	No disponible		
pH:	No disponible		
Tasa de evap.:	No disponible		
Temperatura de descomp.:	No disponible		

ALLIANT POWER - LUBRIGUARD

Número de HDS: Muestra

Fecha de revisión: 08/08/2018

Página 4 de 6

10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química:** El producto es estable en condiciones normales. Inestable a temperaturas superiores a 100 grados C (212 grados F).
- Condiciones que se deben evitar:** Altas temperaturas por encima de 50 °C (122 °F), chispas y llama abierta.
- Materiales que se deben evitar:** Evite los agentes oxidantes fuertes. Puede quemarse o reaccionar violentamente a las mezclas de flúor/oxígeno.
- Descomposición peligrosa:** La combustión producirá dióxido de carbono y, posiblemente, sustancias químicas tóxicas como el monóxido de carbono.

11

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El contacto repetido de este producto con la piel puede causar dermatitis o acné por aceite. Ningún componente está listado como mutágeno o teratógeno.

Toxicidad aguda**Nafta solvente aromática pesada (petróleo)**

- LD50 Oral >5000 mg/kg, ratas
 LD50 Dérmico >2000 mg/kg
 LC50 Inhalación, Vapor, >4688 mg/m³, ratas, 4 horas

Nitrato de 2-etilhexilo

- LD50 Dérmico >5000 mg/kg, conejos
 LD50 Oral >10000 mg/kg, ratas

1,2,4-trimetilbenceno

- LD50 Dérmico, conejo 3160 mg/kg
 LD50 Oral Rata 5000 mg/kg
 LD50 Oral Rata 3400 a 6000 mg/kg
 LC50 Inhalación, Vapor, rata 18000 mg/m³, 4 horas

Naftaleno

- LD50 Dérmico, rata >2500 mg/kg
 LD50 Oral, rata 2600 mg/kg
 LC50 Inhalación, Gas, Rata >100 ppm 8 horas

1,3,5-trimetilbenceno

- LC50 Inhalación, Vapor, rata 24000 mg/m³, 4 horas
 LD50 Oral, rata >5000 mg/kg

Xileno

- LC50 Inhalación, vapor, rata 5000 a 8500 ppm 4 horas
 LD50 Dérmico, conejo >14100 mg/kg
 LD50 Oral Rata - Masculino 3523 mg/kg
 LD50 Oral Rata 4300 mg/kg

Sensibilización Ninguna conocida.

Mutagenicidad de las células germinales Ninguna conocida.

Carcinogenicidad Naftaleno, IARC 2B

Toxicidad reproductiva Ninguna conocida.

Toxicidad sistémica específica en órganos diana (exposición repetida) Ninguna conocida.

Peligro de aspiración Ninguno conocido.

12

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evite la exposición al medio ambiente; no se dispone de datos acuáticos específicos.

ALLIANT POWER - LUBRIGUARD

Número de HDS: Muestra

Fecha de revisión: 08/08/2018

Página 5 de 6

13

CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Elimine el material de desecho de acuerdo con todos los requisitos locales, estatales/provinciales y nacionales. No lo vierta en superficies acuáticas ni en drenajes.

14

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

NA1993, Líquido combustible, -, PGIII, (Contiene nafta de petróleo, nitrato de 2-etilhexilo.)

Este material no está regulado para transporte de Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés) de EE. UU. en contenedores de menos de 119 galones.

IMDG e IATA: UN3082, Sustancia Ambientalmente Peligrosa, Líquida, n.e.p., (Nafta de Petróleo, 2-etilhexilnitrato), 9, III, Contaminante Marino.

15

INFORMACIÓN REGULATORIA

Componente (N.º CAS)[%] - CÓDIGOS

Nafta solvente, petróleo, aromático pesado. (64742-94-5)[60-70 %] TSCA Ácido

nítrico, éster de 2-etilhexilo (27247-96-7)[20-30 %] TSCA

RQ(100LBS), naftaleno (91-20-3)[<10 %] CERCLA, CSWHS, EPCRAWPC, GADSL, HAP, MASS, NJHS, OSHAWAC, PA, PRIPOL, SARA313, TOXICPOL, TOXICRCRA, TSCA, TXAIR, TXHWL

Ácidos grasos, C16-18 y C18-no saturados. (67701-08-0)[<10 %] TSCA

1,2,4-Trimetilbenceno (95-63-6)[<2%] MASA, NJHS, PA, SARA313, TSCA, TXAIR

Descripción del CÓDIGO reglamentario

RQ = Cantidad reportable

TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas

CERCLA = Sustancia de limpieza Superfund

CSWHS = Sustancias peligrosas de la Ley de Agua Limpia

EPCRAWPC = Productos químicos prioritarios para el agua EPCRA

GADSL = Lista Global de Sustancias Declarables Automotrices (GADSL, por sus siglas en inglés)

HAP = Contaminantes peligrosos del aire

MASS = Lista de sustancias peligrosas de Massachusetts (MA)

NJHS = Sustancias Peligrosas sujetas al Derecho a Saber de Nueva Jersey (NJ)

OSHAWAC = Contaminantes del aire en el lugar de trabajo de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés)

PA = Lista de sustancias peligrosas sujetas al Derecho a Saber de Pensilvania (PA)

PRIPOL = Contaminantes Prioritarios de la Ley de Agua Limpia

SARA313 = Químicos Tóxicos del Título III de SARA 313

TOXICPOL = Contaminantes Tóxicos de la Ley de Agua Limpia

TÓXICRCRA = Residuos Tóxicos Peligrosos de la Ley de Conservación y. Recuperación de Recursos (RCRA, por sus siglas en inglés) (Lista U)

TXAIR = Nivel de detección para contaminantes del aire con efectos sobre la salud de Texas (TX)

TXHWL = Lista de Residuos Peligrosos de TX

ALLIANT POWER - LUBRIGUARD

Número de HDS: Muestra

Fecha de revisión: 08/08/2018

Página 6 de 6

16

OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se refiere únicamente al material específico designado. Diesel Forward Inc. no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza en estos datos. Esta información se proporciona sin garantía, expresa o implícita, salvo de que es exacta según el mejor conocimiento de Diesel Forward Inc.