

SECCIÓN 1: Identificación

1.1. Identificación

Forma de producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)
Código de producto	: H-PO15

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada	: Lubricantes, grasas y desmoldeantes
------------------------	---------------------------------------

1.3. Proveedor

Distribuidor

Hydro-Balance Corporation
Apartado de correo 1318, Lewisville, TX 75067
USA
T 972-394-9422, 800-527-5166 - F 972-394-6755
Info@HydroBalance.com - www.HydroBalance.com

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia	: Para Emergencia Química Llamar Infotrac 24 h/día 7 días/semana Dentro de los EE.UU y Canadá: 1-800-535-5053 Fuera de los EE.UU y Canadá: 1-352-323-3500 (se aceptan llamadas por cobrar)
----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA-EE.UU

Aerosoles inflamables, Categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable
Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea
Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
Peligro por aspiración, Categoría 1	H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

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)	: Peligro
Indicaciones de peligro (GHS US)	: H222 - Aerosol extremadamente inflamable H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Consejos de prudencia (GHS US)

- : P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. 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.
- P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
- P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- P301+P310 - En caso de ingestión: Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
- P302+P352 - Si contacta la piel: Lavar con abundante agua.
- P304+P340 - En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 - 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.
- P312 - Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.
- P331 - NO provocar el vómito.
- P332+P313 - En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- P362+P364 - Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.
- P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- P405 - Guardar bajo llave.
- P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F.
- P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en 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	Identificador de producto	%
Destilados (petróleo), luz hidrotratada	CAS N°: 64742-47-8	50 – 70
Propano	CAS N°: 74-98-6	10 – 20
kerosine (petroleum)	CAS N°: 8008-20-6	1 – 5

Si no se especifica la identidad química específica y / o el porcentaje exacto de un ingrediente, la información ha sido retenida como secreto comercial.
Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Llamar inmediatamente a un médico.
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: consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras un 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito. Llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Aunque no se dispone de datos acerca de posibles efectos en la salud de los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Riesgo de edema pulmonar.

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.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
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

Medidas generales	: Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	---

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

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. No exponer a llama abierta, chispa y no fumar. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

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".
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : Absorber todo el producto vertido con arena o con tierra. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
- Métodos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto.
- 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

- Peligros adicionales al procesar : No se espera que presente un peligro significativo bajo condiciones anticipadas de uso normal.
- Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : 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

- Medidas técnicas : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento : Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Guardar bajo llave. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)	
No se dispone de más información	
Destilados (petróleo), luz hidrotratada (64742-47-8)	
No se dispone de más información	
Propano (74-98-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propane

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Propano (74-98-6)	
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Propane
OSHA PEL TWA	1800 mg/m ³
	1000 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	200 mg/m ³ (Application restricted to conditions in which there are negligible aerosol exposures)

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

Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

Protección de las manos:
Guantes de protección
Protección ocular:
Gafas de seguridad
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

Símbolo/s del equipo de protección personal:



SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Líquido
Color : ámbar
Olor : Solvente
Umbral olfativo : No hay datos disponibles
pH : No hay datos disponibles
Punto de fusión : No aplicable

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 120 °F
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
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	: < 20 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

Contenido de VOC	: 24.8 %
Solubilidad en medios grasos	: ≥ g/100ml

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable.

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

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

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

Destilados (petróleo), luz hidrotratada (64742-47-8)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
----------------	--------------

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Destilados (petróleo), luz hidrotratada (64742-47-8)	
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	> 5000 mg/m ³
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 5.2 mg/l Source: IUCLID
Propano (74-98-6)	
CL50 Inhalación - Rata [ppm]	> 800000 ppm (15 minutes, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (gases))
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 420, Rat, Male / female, Read-across, Oral, 14 day(s))
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalación - Rata	> 5.28 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Propano (74-98-6)	
pH	No data available in the literature
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
pH	No data available in the literature
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Propano (74-98-6)	
pH	No data available in the literature
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
pH	No data available in the literature
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 3000 mg/kg de peso corporal
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	750 mg/kg de peso corporal
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≥ 495 mg/kg de peso corporal
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
Viscosidad, cinemático	: < 20 mm ² /s
Destilados (petróleo), luz hidrotratada (64742-47-8)	
Viscosidad, cinemático	2.7 mm ² /s 40 °C

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Propano (74-98-6)	
Viscosidad, cinemático	No data available in the literature
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
Viscosidad, cinemático	2.8 – 4.3 mm ² /s (-20 °C, ASTM D445: Capillary viscometer)
Síntomas/efectos	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Aunque no se dispone de datos acerca de posibles efectos en la salud de los seres humanos o los animales, la inhalación de este producto se considera peligrosa.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Riesgo de edema pulmonar.

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.

Propano (74-98-6)	
CL50 - Peces [1]	50 mg/l (96 h, Pisces, Fresh water, QSAR, Estimated value)
CE50 96h - Algas [1]	12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Destilados (petróleo), luz hidrotratada (64742-47-8)	
Persistencia y degradabilidad	Se espera que sea inherentemente biodegradable.
Propano (74-98-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

Destilados (petróleo), luz hidrotratada (64742-47-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 4
Propano (74-98-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1.1 – 2.8 (Experimental value, 20 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).
kerosine (petroleum) (8008-20-6)	
FBC - Otros organismos acuáticos [1]	207.7 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	6.23 (Estimated value, KOWWIN)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

12.4. Movilidad en suelo

Propano (74-98-6)

Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	No aplicable (gas).

kerosine (petroleum) (8008-20-6)

Tensión de superficie	No data available in the literature
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

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

Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
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.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: No reutilizar los envases vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N° ONU (DOT)	: UN1950
N° ONU (IMDG)	: 1950
N° ONU (IATA)	: 1950

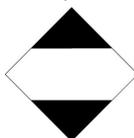
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	: Aerosols
Designación oficial de transporte (IMDG)	: AEROSOLLES
Designación oficial de transporte (IATA)	: Aerosols, flammable

14.3. Clase de peligro en el transporte

DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT)	: LTD QTY
Etiquetas de peligro (DOT)	: LTD QTY



IMDG

Clase(s) relativas al transporte (IMDG)	: LTD QTY (2.1)
---	-----------------

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Etiquetas de peligro (IMDG) : LTD QTY, 2.1



IATA

Clase(s) relativas al transporte (IATA) : 2.1

Etiquetas de peligro (IATA) : 2.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No hay información adicional disponible.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : El paquete de fábrica no es adecuado para el transporte aéreo

DOT

N° ONU (DOT) : UN1950

Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102) : N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.

Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx) :

Limitaciones de cantidad DOT Aviones de :

pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27) :

Limitaciones de cantidad DOT Solamente para :

aviones de carga (49 CFR 175.75) :

DOT Ubicación de Estiba de Buques : A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.

DOT Otra Estiba de Buques : 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

IMDG

Disposiciones especiales (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Cantidades limitadas (IMDG) : SP277

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E0

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P207, LP200

Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) : PP87, L2

No. EMS (Fuego) : F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES

No. EMS (Derrame) : S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)

Categoría de estiba (IMDG) : Ninguno

Estiba y manipulación (IMDG) : SW1, SW22

Segregación (IMDG) : SG69

IATA

No hay datos disponibles

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, 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

Destilados (petróleo), luz hidrotratada (64742-47-8)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

Propano (74-98-6)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

kerosine (petroleum) (8008-20-6)

Listado en la DSL (Domestic Substances List) canadiense

UE-Reglamentos

No se dispone de más información

Reglamentos nacionales

Destilados (petróleo), luz hidrotratada (64742-47-8)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

Propano (74-98-6)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

kerosine (petroleum) (8008-20-6)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

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.

Componente	Normativa nacional o local
Destilados (petróleo), luz hidrotratada(64742-47-8)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

Penetrating Oil 4-in-1 Spray (Aerosol)

H-PO15

Hoja de Datos de Seguridad

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Componente	Normativa nacional o local
Propano(74-98-6)	EE.UU - Delaware - Requisitos para la Descarga de Contaminantes - Cantidades Reportables; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista
kerosine (petroleum)(8008-20-6)	EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber; EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU. - Ciudad de Nueva York - La Lista de Sustancias Peligrosas del Derecho a Saber; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista

SECCIÓN 16: Otra información

según el Registro Federal / Vol. 77, N° 58 / Lunes, 26 de marzo de 2012 / Normativa y reglamento

Fecha de revisión : 05/02/2024

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H222	Aerosol extremadamente inflamable
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

AVISO: Este documento ha sido preparado utilizando datos de fuentes consideradas técnicamente confiables. No constituye una garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información contenida en este. Las condiciones reales de uso y manejo escapan al control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información disponible cuando utiliza productos para un uso particular y de cumplir con todas las leyes y regulaciones federales, estatales, provinciales y locales.