

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : PURITY™/MC FG SPRAY

Código del producto : PFMUB12, PFMU

#### Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Petro-Canada Lubricants Inc.  
2310 Lakeshore Road West  
Mississauga ON L5J 1K2  
Canada

Teléfono : 1-905-403-6785

#### Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : CHEMTREC: 01-800-681-9531;  
Centro de Control de Intoxicaciones: Consulte la guía telefónica local para obtener los números de emergencia.

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Purity FG Spray es un lubricante avanzado, multiuso, con contacto con alimentos, contenido en un envase de aerosol.

Con certificación NSF H1.

Todos los componentes cumplen con el Título 21 Parte 178.3570 "Lubricantes con contacto indirecto con alimentos", del CFR publicado por la FDA. Fue formulado con el fin de ser utilizado en equipos industriales y para gastronomía. No debe agregarse directamente a los productos alimenticios.

Preparado por : Product Safety: +1 905-491-0565

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Clasificación SGA

Aerosoles : Categoría 1

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

#### Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : Aerosol extremadamente inflamable.  
Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



Consejos de prudencia

:

### Prevención:

Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

### Intervención:

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

### Almacenamiento:

Guardar bajo llave.  
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

### Eliminación:

Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Otros peligros

Ninguna conocida.

### IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla

:

Mezcla

### Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	60 -70
propano	74-98-6	10 -20
isobutano	75-28-5	5 -10
bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	0.1 -0.25

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Si es inhalado

:

Trasladarse a un espacio abierto.  
Puede ser necesaria la respiración artificial y/o el oxígeno.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



		Pedir consejo médico.
En caso de contacto con la piel	:	En caso de un contacto, lavar inmediatamente a fondo los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la piel a fondo con agua y jabón o utilizar una loción limpiadora reconocida para la piel. Lavar la ropa antes de reutilizarla. Pedir consejo médico.
En caso de contacto con los ojos	:	Retirar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Consulte al médico.
Por ingestión	:	Enjuague la boca con agua. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Pedir consejo médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal. Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
Notas para el médico	:	Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Producto químico en polvo Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Espuma resistente al alcohol Spray de agua Vapor de agua
Medios de extinción no apropiados	:	No usar chorro de agua.
Peligros específicos en la lucha contra incendios	:	Si el derrame del producto no puede ser apagado con seguridad, permita que el producto se extinga por sí mismo. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ), óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ), óxidos de azufre (SO <sub>x</sub> ), óxidos del fósforo (PO <sub>x</sub> ), haluros de carbonilo, humo y vapores irritantes como productos de combustión incompleta.
Métodos específicos de extinción	:	Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	:	Utilice un aparato autónomo de respiración y vestimenta de protección completa. Llevar un aparato respiratorio con presión positiva y una

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY<sup>TM/MC</sup> FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



máscara completa.

### SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- |  |   |  |
|--|---|--|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia | : | Utilícese equipo de protección individual.<br>Asegúrese una ventilación apropiada.<br>Evacuar el personal a zonas seguras.<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Marque el área contaminada con signos y prevenga el acceso al personal no autorizado.<br>Sólo el personal cualificado, dotado de equipo de protección adecuado, puede intervenir.  |
| Precauciones relativas al medio ambiente                                     | : | No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente.<br>Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.   |
| Métodos y material de contención y de limpieza                               | : | Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.<br>Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.<br>Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).<br>Retirar todas las fuentes de ignición.<br>Contactar con las autoridades locales apropiadas. |

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | : | Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.  |
| Consejos para una manipulación segura                       | : | Equipo de protección individual, ver sección 8.<br>Utilizar solamente con una buena ventilación.<br>No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.<br>Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.<br>No ingerir.<br>No respirar vapores o niebla de pulverización.<br>Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.<br>Llevar un equipamiento de protección apropiado. |
| Medidas de higiene  | : | Quitar y lavar la ropa y los guantes contaminados, incluso el interior, antes de volverlos a usar.<br>Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.  |
| Condiciones para el almacenaje seguro                       | : | Almacenar en el envase original.<br>Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.<br>Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY<sup>TM/MC</sup> FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



Guardar en contenedores etiquetados correctamente.  
Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor  
o a la luz directa de sol.

### SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	VLE-PPT (Niebla)	5 mg/m3	NOM-010- STPS-2014
		TWA (fracción inhalable)	5 mg/m3	ACGIH
propano	74-98-6	VLE-PPT	1,000 ppm	NOM-010- STPS-2014
isobutano	75-28-5	VLE-PPT	1,000 ppm	NOM-010- STPS-2014
		STEL	1,000 ppm	ACGIH

**Medidas de ingeniería** : Ventilación adecuada para garantizar que no se superen los límites de exposición profesional.  
Utilizar equipo de ventilación anti-exposición.

#### Protección personal

**Protección respiratoria** : Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o a menos que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas.  
La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

**Filtro tipo** : filtro para vapores orgánicos

#### Protección de las manos

**Material** : neopreno, nitrilo. Consulte a su proveedor de equipos de protección personal para obtener información para momentos decisivos y sobre el guante específico que mejor se adecue a sus necesidades de acuerdo con sus patrones de uso. Es importante tener en cuenta que cualquier material, por impermeable que sea, acaba quedando impregnado por los productos químicos. Por tanto, es necesario revisar con regularidad el grado de desgaste de los guantes protectores y, a la primera señal de endurecimiento o grietas, desecharlos y cambiarlos por otros nuevos.

**Observaciones** : Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY<sup>TM/MC</sup> FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



- |                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| Protección de los ojos             | : | Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.   |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. |
| Medidas de protección              | : | Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  |

### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Aspecto   | : | Aerosol que contiene un gas licuado  |
| Color   | : | El Lubricante Purity FG es incoloro y brillante.   |
| Olor  | : | Hidrocarburo o parecido al petróleo.   |
| Umbral olfativo   | : | Sin datos disponibles  |
| pH  | : | Sin datos disponibles  |
| Temperature de escurrimiento  | : | -12 °C (10 °F)<br>Purity FG Lubricant:   |
| Punto de ebullición   | : | Sin datos disponibles  |
| Punto de inflamación  | : | -156 °C (-249 °F)<br>Propelente:   |
| Punto de ignición   | : | Sin datos disponibles  |
| Tasa de evaporación   | : | Sin datos disponibles  |
| Inflamabilidad  | : | Aerosol extremadamente inflamable.<br>Observaciones: El propelente es un gas inflamable.,<br>Extremadamente inflamable en presencia de llama abierta,<br>chispas y calor. Los vapores son más pesados que el aire y<br>pueden recorrer distancias considerables hasta fuentes de<br>ignición y retroceder. |
| Temperatura de autoignición   | : | Sin datos disponibles  |
| Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior  | : | 9.5 %(V)<br>Propelente:  |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | 1.8 %(V)<br>Propelente:  |
| Presión de vapor  | : | Sin datos disponibles  |
| Densidad relativa del vapor   | : | Sin datos disponibles  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624



Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02

Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0.862 kg/l (15 °C) Purity FG Lubricant:
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	insoluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, cinemática	:	150 cSt ( 40 °C) Purity FG Lubricant:
	:	19.8 cSt ( 100 °C) Purity FG Lubricant:
Propiedades explosivas	:	No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o exponga los envases al calor o fuentes térmicas. El contenedor puede explotar si hay un incendio o cuando se calienta.

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
Estabilidad química	:	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	No se conocen polimerizaciones peligrosas. Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	:	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	:	Reactivo con agentes oxidantes, los agentes reductores, ácidos, los álcalis, oxígeno líquido y metales alcalinos y sus hidróxidos.
Productos de descomposición peligrosos	:	Puede emitir COx, NOx, SOx, POx, haluros de carbonilo, humo y vapores irritantes cuando se calienta para su descomposición.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos  
Inhalación  
Contacto con la piel

#### Toxicidad aguda

No se clasifica debido a la falta de datos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



### **Producto:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: Sin datos disponibles

### **Componentes:**

#### **aceite mineral blanco (petróleo):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5,000 mg/kg,

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5.2 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2,000 mg/kg,

#### **isobutano:**

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 658,000 mg/m3  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: gas

### **Corrosión o irritación cutáneas**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

### **Lesiones o irritación ocular graves**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Producto:**

Observaciones : Sin datos disponibles

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

#### **Sensibilización cutánea**

No se clasifica debido a la falta de datos.

#### **Sensibilización respiratoria**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Carcinogenicidad**

No se clasifica debido a la falta de datos.

### **Toxicidad para la reproducción**

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

### **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

No se clasifica debido a la falta de datos.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



### Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas

No se clasifica debido a la falta de datos.

### Toxicidad por aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para los microorganismos : Observaciones: Sin datos disponibles

#### Componentes:

##### aceite mineral blanco (petróleo) :

Toxicidad para los peces : NOEC (Pez): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : NOEC (Daphnia): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : NOEC (algas): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

### Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

### Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### Métodos de eliminación.

Residuos : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY<sup>TM/MC</sup> FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.  
El desperdicio se debe clasificar y etiquetar antes de reciclarla o desecharla.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.  
Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.  
Deseche el residuo del producto de acuerdo con las instrucciones de la persona responsable de la eliminación de desechos.

### SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales

##### IATA-DGR

No. UN/ID : UN 1950  
Designación oficial de : Aerosoles, inflamables  
transporte de las Naciones Unidas  
Clase : 2.1  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : Flammable Gas  
Instrucción de embalaje : 203  
(avión de carga)

##### Código-IMDG

Número ONU : UN 1950  
Designación oficial de : AEROSOLS LIMITED QUANTITY  
transporte de las Naciones Unidas  
Clase : 2.1  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : 2.1  
EmS Código : F-D, S-U  
Contaminante marino : no

#### Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

#### Regulación doméstica

##### NOM-002-SCT

Número ONU : UN 1950  
Designación oficial de : AEROSOLE, CANTIDAD LIMITADA  
transporte de las Naciones Unidas  
Clase : 2.1  
Grupo de embalaje : No asignado por el reglamento  
Etiquetas : 2.1

#### Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY<sup>TM/MC</sup> FG SPRAY

000003010624

Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02



### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

**Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:**

DSL	:	En o de conformidad con el inventario
TSCA	:	Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que figuran en el Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.
EINECS	:	En o de conformidad con el inventario
IECSC	:	En o de conformidad con el inventario
NZIoC	:	En o de conformidad con el inventario
	:	HSNO: HSR002605, Estándar de grupo de lubricantes (bajo peligro) 2020

### SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	:	2024/01/02
formato para la fecha	:	mm/dd/aaaa

#### **Texto completo de otras abreviaturas**

ACGIH	:	Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA
NOM-010-STPS-2014	:	Norma Oficial Mexicana NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral- Reconocimiento, evaluación y control - Apéndice I: Valores Límite de Exposición a Sustancias Químicas Contaminantes del Ambiente Laboral
ACGIH / TWA	:	Promedio ponderado de tiempo de 8 horas
ACGIH / STEL	:	Límite de exposición a corto plazo
NOM-010-STPS-2014 / VLE- PPT	:	Valores límite de exposición promedio ponderado en el tiempo

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## PURITY™/MC FG SPRAY

000003010624



Versión 2.0

Fecha de revisión 2024/01/02

Fecha de impresión  
2024/01/02

Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Para obtener una copia de la SDS : Internet: [www.petrocanadalubricants.com/sds](http://www.petrocanadalubricants.com/sds)  
Para obtener información sobre la seguridad del producto: 1 905-491-0565

Preparado por : Product Safety: +1 905-491-0565

Fecha de revisión : 2024/01/02  
formato para la fecha : aaaa/mm/dd

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

MX / ES