

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

SECCIÓN 1: Designación de la sustancia o mezcla y de la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : PEERLESS^{TM/MC} OG2

Número del producto : PLOG2I30, PLOG2P17, PLOG2KGL, PLOG2DRL, PLOG2, PLOG2C30

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia/mezcla y usos desaconsejados

Utilización de la sustancia/mezcla : Las grasas lubricantes de la serie Peerless OG contienen un espesante de complejo de sulfonato de calcio y resultan ideales para un gran número de aplicaciones a altas temperatura para vehículos y el sector industrial.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Designación del fabricante o proveedor
Petro-Canada Europe Lubricants Limited
Wellington House, Starley Way
Birmingham International Park Solihull B37 7HB
United Kingdom

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de SDB : EUSDS@petrocanadalsp.com

1.4 Número para llamadas de emergencia

Número para llamadas de emergencia : Petro-Canada Lubricants Inc.: +1 905-403-5770; CHEMTREC Transport Emergency: 1-800-424-9300; centro toxicológico: Los números para información de emergencia figuran en la guía telefónica local.

SECCIÓN 2: Posibles peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) n.º 1272/2008)
La sustancia o mezcla no es peligrosa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) n.º 1272/2008)

La sustancia o mezcla no es peligrosa.

Etiquetado adicional:

EUH208 Puede provocar reacciones alérgicas.

EUH210 La ficha de datos de seguridad está

Contiene: ácidos sulfónicos, sales de petróleo, calcio y ácido bencenosulfónico, derivados alquílicos C10-16, sales de calcio y ácido bencenosulfónico, monoderivados alquílicos C16-24, sales de calcio y bencenosulfato dodecil de calcio

2.3 Otros peligros

No se conocen.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nombre químico	N.º CAS N.º CE Número de registro	Clasificación	Concentración
Ácidos sulfónicos, sales de petróleo,	61789-86-4 263-093-9	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10 %
Ácido bencenosulfónico, derivados alquílicos C10-16,	68584-23-6 271-529-4	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10 %
Ácido bencenosulfónico, monoderivados alquílicos C16-24,	70024-69-0 274-263-7	Skin Sens. 1B; H317	1 - < 10 %
Bencenosulfato dodecil de calcio	26264-06-2 247-557-8	Skin irr/cor. 2; H315 Eye irr/damage 1; H318	1 - < 3 %
Bis(nonilfenilo)aminas	36878-20-3 253-249-4	Aquatic Chronic 4; H413	1 - < 2,5 %

Las abreviaturas se explican en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación : Llevar al aire libre.
Se puede requerir respiración artificial y/o oxígeno.
Acudir al médico.

Contacto con la piel : En caso de contacto, lavar la piel inmediatamente con

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Página: 2 /

TM Propiedad de o utilizado con licencia de Petro-Canada
Lubricants Inc.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

15 minutos y quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar la piel con abundante agua y jabón o utilizar un producto homologado de limpieza para la piel. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Acudir al médico. En caso de lesión por inyección de alta presión o de posible lesión por inyección de alta presión es necesario que la persona afectada se someta inmediatamente a un examen médico.

- Contacto con los ojos : Quitar las lentes de contacto. Lavar inmediatamente durante al menos 15 minutos con abundante agua, también debajo de los párpados. Acudir al médico.
- Ingestión : Lavar la boca con agua. NO PROVOCAR el vómito a no ser que el médico o el centro de tratamiento para intoxicaciones indique lo contrario. Jamás se debe introducir nada en la boca de una persona inconsciente. Acudir al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Riesgos : El primer interviniente debe protegerse primero a sí mismo.

4.3 Indicaciones de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Apropiados : Tomar las medidas de extinción apropiadas para el entorno.
- No apropiados : No hay información disponible.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

- Peligros especiales para la lucha contra incendios : Enfriar los recipientes cerrados cerca del foco del incendio con neblina de agua pulverizada.
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono (CO, CO₂), óxidos de azufre (SO_x), óxidos cálcicos (CaO_x), humo y gases irritantes en caso de combustión incompleta.

5.3 Recomendaciones para el personal de la lucha contra incendios

- Información más detallada : El agua de extinción no debe entrar en aguas de superficie ni en el sistema de aguas subterráneas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895

Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión



SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilizar el equipo de protección individual. Procurar suficiente ventilación. Llevar a las personas a un sitio seguro. El material puede provocar accidentes por resbalamiento. Señalar la zona contaminada con letreros e impedir el acceso a todo personal no autorizado. Intervención exclusivamente con personal cualificado que tenga un equipo de protección adecuado.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar cualquier derrame descontrolado del producto al medio ambiente.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Procedimiento de limpieza : Evitar cualquier derrame o vertido adicional si no se compromete la seguridad. Eliminar todas las fuentes de ignición. Recoger con un producto absorbente inerte. Utilizar herramientas a prueba de chispas. Procurar suficiente ventilación. Póngase en contacto con las autoridades locales competentes.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver la sección 8.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para un manejo seguro : Equipo de protección individual, ver la sección 8. No comer, beber ni fumar en la zona de aplicación. Utilizar solo si la hay suficiente ventilación. Llevar un equipo de protección respiratoria si la ventilación no fuera suficiente. Evitar cualquier contacto con la piel, los ojos y la ropa. No ingerir. Mantener alejado de fuentes de calor e ignición. Mantener el recipiente cerrado si no se utiliza.

Indicaciones relativas a la protección contra incendios : No se conocen.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

Medidas de higiene : Quitar la ropa contaminada y los guantes antes de volver a utilizarlos, lavarlos, también por la parte interior. Después de cada uso, lavar profundamente la cara, las manos y todas las partes expuestas de la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos en cuanto a los locales de almacenamiento y los recipientes : Almacenar en el recipiente original. Cerrar con cuidado los recipientes abiertos y almacenarlos en posición vertical para evitar cualquier derrame. Almacenar en estado frío y seco en un lugar bien ventilado. Almacenar en recipientes con inscripción correcta. Almacenar alejado de calor y radiación solar directa para conservar la calidad de producto.

7.3 Aplicaciones finales específicas

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección y equipos de protección personales

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Precauciones técnicas

No hay disposiciones especiales en cuanto a ventilación. Una buena ventilación normal del local debe ser suficiente para limitar la exposición de los trabajos contra contaminantes atmosféricos.

Equipo de protección individual

Protección de los ojos y : En caso de dificultades con el procesamiento, llevar protección facial y traje protector.

Protección de las manos
Material

: Neopreno, nitrilo, alcohol polivinílico (PVA), Viton(R).

Observaciones

: El manejo de productos químicos siempre implica el uso de guantes resistentes a sustancias químicas, impermeables y que cumplan una norma reconocida si la evaluación del riesgo lo requiere así.

Protección de la piel y del cuerpo

: Seleccionar la protección del cuerpo según su tipo, la concentración y la cantidad de las sustancias peligrosas y el puesto de trabajo correspondiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

Protección respiratoria

: Utilizar protección respiratoria a no ser que exista una tubería de gas residual local adecuada, o a no ser que una evaluación demuestre que la exposición está dentro de los límites de las directivas pertinentes. La selección de las mascarillas respiratorias debe realizarse en función de

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

las concentraciones conocidas o supuestas, los peligros del producto y los valores límite de exposición profesional de la correspondiente mascarilla respiratoria.

Tipo de filtro : Filtro para vapores orgánicos
Precauciones : Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Medianamente sólido.
Color : Blanco crema
Olor : Ligero olor a petróleo.
Umbral de olor : No hay datos
disponibles PH : No hay datos
disponibles
Punto de fluidez : < -8 °C (< 18 °F) fluido básico (mezcla)
Punto de ebullición/rango de ebullición : No hay datos disponibles
Punto de inflamación : 193 °C (379 °F)
Método: Cleveland, tarro abierto
Observaciones: Fluido básico (mezcla)
Punto de ignición : 220 °C (428 °F) fluido básico (mezcla)
Temperatura de ignición : No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación : No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gaseoso) : Riesgo de incendio reducido. Esta sustancia se debe calentar antes de que se produzcan igniciones.
Límite de explosión superior : No hay datos
disponibles Límite de explosión inferior : No hay
datos disponibles Presión del vapor :
No hay datos disponibles Densidad relativa del vapor
:
No hay datos
disponibles
Densidad : 0,9938 kg/l (15 °C / 59 °F)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua

: Insoluble

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

Coeficiente de partición:
n-octanol/agua : No hay datos disponibles

Viscosidad

Viscosidad, cinemática : 73 cSt (40 °C / 104 °F)
fluido básico (mezcla)
9,4 cSt (100 °C / 212 °F)
fluido básico (mezcla)

Propiedades explosivas : Los recipientes no se deben someter a presión, cortar, soldar, soldar duro, soldar blando, taladrar, rectificar y se deben mantener alejados de fuentes de calor e ignición.

9.2 Otras indicaciones

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se produce ninguna polimerización peligrosa.
Estable en condiciones normales.

10.4 Condiciones que se deben evitar

Condiciones que se deben evitar : No hay datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Sustancias que se deben evitar : Reacciona con oxidante.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Durante la combustión se pueden liberar COx, SOx, CaOx, humo y gases irritantes.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre vías de exposición probables

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

TM Propiedad de o utilizado con licencia de Petro-Canada
Lubricants Inc.

Página: 9 /

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

:

C
o
n
t
a
c
t
o
c
o
n
l
o
s
o
j
o
s
l
i
n
g
e
s
t
i
ó
n
l
i
n
h
a
l
a
c
i
ó
n
C
o
n
t
a
c
t
o
c
o
n
l
a
p
i
e

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

Toxicidad aguda

Producto

⋮

Toxicidad oral aguda : Observaciones: No hay datos disponibles

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: No hay datos disponibles
Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No hay datos disponibles

Efecto cáustico/irritante en la piel

Producto

⋮

Observaciones: No hay datos disponibles

Daños graves o irritación en los ojos

Producto

⋮

Observaciones: No hay datos disponibles

SECCIÓN 12: Indicaciones medioambientales

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para peces : Observaciones: No hay datos disponibles

Toxicidad para dafnias y otros invertebrados acuáticos : Observaciones: No hay datos disponibles

Toxicidad para algas : Observaciones: No hay datos disponibles

Toxicidad relativa a bacterias : Observaciones: No hay datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

TM Propiedad de o utilizado con licencia de Petro-Canada Lubricants Inc.

Página: 11 /

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Versión 6.0

Biodegradabilidad

Fecha de revisión 2017/03/24

: Observaciones: No hay datos disponibles

Fecha de impresión

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2

000003000895



Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB

No relevantes

12.6 Otros efectos nocivos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: Indicaciones para desechar el producto

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Se debe evitar que el producto entre en el alcantarillado, en ríos o en el suelo. Entregar los volúmenes restantes y las soluciones no aprovechables a una empresa de gestión de residuos reconocida. Los residuos se deben clasificar y etiquetar para su reciclaje. Entrega a una empresa de gestión de residuos homologada. Eliminar los residuos del producto según las indicaciones de la persona responsable para la gestión de residuos.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Disposiciones internacionales

IATA-DGR

No está clasificado como producto peligroso

Código IMDG

No está clasificado como producto peligroso

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

No aplicable al producto en estado de entrega.

ADR: No supuesto.

ADN: No supuesto.

RID: No supuesto.

SECCIÓN 15: Legislación

15.1 Reglamentos en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Nivel de riesgo para el agua : WGK 2 Peligroso para el agua

Los componentes de este producto figuran en las siguientes listas:

DSL : Figura en la lista o cumple los requisitos

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

TM Propiedad de o utilizado con licencia de Petro-Canada

Lubricants Inc.

Página: 9 / 11

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el reglamento (CE) n.º 1907/2006

PEERLESS^{TM/MC} OG2



000003000895

Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión

PICCS : Figura en la lista o cumple los requisitos

TSCA : Todas las sustancias químicas de este producto figuran en el índice TSCA o corresponden a una excepción según la lista TSCA.

AICS : Figura en la lista o cumple los requisitos IECSC

: Figura en la lista o cumple los requisitos ENCS : Figura en la lista o cumple los requisitos KECl

los requisitos EINECS : Figura en la lista o cumple los requisitos

15.2 Valoración de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otras indicaciones

Texto completo de las frases H

H315 : Provoca irritaciones de la piel.
H317 : Puede provocar reacciones alérgicas de la piel.
H318 : Provoca daños graves en los ojos.
H413 : Puede ser dañino a largo plazo para los organismos

Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Chronic : Toxicidad acuática crónica
Eye irr/damage : Daños graves o irritación en los ojos
Skin irr/cor. : Efecto cáustico/irritante en la piel
Skin Sens. : Sensibilización por contacto con la piel

Información más detallada

Para una copia de la ficha de datos de seguridad : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds
Europe, telephone: 00-800-7387-6000
For Product Safety Information: 1 905-804-4752

Fabricado por : Product Safety: +1 905-804-4752

Las indicaciones de esta ficha de datos de seguridad se corresponden de buena fe a nuestros conocimientos en el momento de la revisión. Esta información pretende proporcionarle puntos de partida para un manejo seguro con el producto indicado en esta ficha de datos de seguridad en cuanto a su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. Estas indicaciones no se pueden aplicar a otros productos. Si el producto indicado en esta ficha de datos de seguridad se combina, mezcla o procesa con otros materiales o se somete a un procesamiento, no se pueden aplicar las indicaciones de esta ficha de datos de seguridad al nuevo material fabricado, a no ser que se indique expresamente lo contrario.

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

Página: 10 /

TM Propiedad de o utilizado con licencia de Petro-Canada
Lubricants Inc.

**FICHA DE DATOS DE
SEGURIDAD
PEERLESS IM OG2**



000003000895

Versión 6.0

Fecha de revisión 2017/03/24

Fecha de impresión