



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Gulf Crown EP 2

Fecha de Emisión: 08-08-2017

Fecha de Revisión: 17-01-2022

Versión: 3

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA COMPAÑÍA O EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto **Gulf Crown EP 2**
Código(s) de producto 17103/2/1

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Grasa
Usos desaconsejados Cualquier otro fin

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Isopetrol Lubricants del Perú S.A.C.
Jr. Óscar Avilés N°195, Interior 201, Urb. Córpac, San Isidro, Lima, Perú
+51 1 230 3300
csc@isopetrol.com.pe sds@gulfoilltd.com

1.4. Teléfono de emergencia

+51 1 230 3300
América (+) 1 866 519 4752 Código 334276

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Regulación (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia
Ninguno/a

Indicaciones de peligro

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Este producto es una mezcla. La información sobre el peligro para la salud se basa en sus componentes

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Composición	Clasificación (Reg. 1272/2008)	Número de registro REACH
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	---	---	80 - 100%	**	---
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	270-608-0	Confidencial	0.90 - 1.80%	Daño ocular 1; H318 Corr. piel 2; H315 Acuático crónico; H411	01-2119493628-22
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	931-384-6	Confidencial	0.30 - 0.70%	Daño ocular 1; H318 Tóx. Agudo 4; H302 Sens. Piel 1B; H317 Acuático crónico 2; H411	01-2119493620-38
(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	230-528-9	Confidencial	0.04 - 0.10%	Daño ocular 1; H318 Corr. Piel 1B; H314 Acuático agudo 1; H400 Acuático crónico 1; H410 Tóx. Agudo 4; H302 STOT RE 1; H372	01-2119487002-46
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	627-034-4	Confidencial	<0.02	Daño ocular; H318 Acuático agudo 1; H400 Acuático crónico 1; H410 Tóx. Aspiración 1; H304 Corr. Piel 1B; H314 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335 Tóx. Agudo 4; H302	01-2119473797-19

Producto que contiene aceite mineral con menos de un 3% de extracto de DMSO según lo medido por IP 346. El aceite base altamente refinado puede describirse mediante uno o varios de los siguientes identificadores CAS genéricos: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-62-7, 64742-57-0, 64742-01-4, 64741-88-4, 64742-96-4, 64741-97-5, 64742-55-8, 64742-56-9, 64741-89-5, 8042-47-5. Véase la sección 15 para más información sobre los aceites de base.

** Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Si persisten los síntomas, llamar a un médico.
Inhalación	Sacar al aire libre.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Si persisten los síntomas, llamar a un médico
Contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Mantener los ojos bien abiertos mientras los aclara.
Ingestión	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No inducir el vómito sin asistencia médica.
Protección de los socorristas	Utilícese equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas principales Puede provocar una reacción alérgica de la piel.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico Puede provocar sensibilización en personas susceptibles. Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. Utilizar CO₂, productos químicos secos o espuma, aerosol o niebla de agua. Enfriar los contenedores / tanques con agua pulverizada

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

No usar un chorro compacto de agua, ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro especial

La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritantes. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos sin quemar (humo). En caso de incendio o explosión, no respire los humos. Este material provoca un peligro de incendio porque flota sobre el agua. Material combustible.

Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta y la termólisis producen gases potencialmente tóxicos como el monóxido de carbono y el dióxido de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Retirar todas las fuentes de ignición. Asegúrese una ventilación apropiada.

Consejos para el personal que no es de emergencia

El material puede producir condiciones resbaladizas.

Consejos para el equipo de respuesta a emergencias

Equipo de protección personal, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín). Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 8/12/13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegúrese una ventilación apropiada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener apartado de las llamas abiertas, superficies calientes y focos de ignición. Conservar el envase cerrado herméticamente en un lugar seco y bien ventilado.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes

7.3. Usos específicos finales

Grasa lubricante

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Leyenda

TWA – Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo); STEL – Short Term Exposure Limit (Límite de exposición a corto plazo); Ceiling – Valor techo

Nombre químico	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³

España Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España (Ley 31/1995)

Nombre químico	Alemania	Italia	Portugal	Países Bajos
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	

Italia Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), Allegato XXXVIII e Allegato XLIII - Valori Limite di Esposizione Professionale.

Portugal Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos. Quadro 1 - Valores Limite de Exposição (Norma Portuguesa NP 1796:2014).

Nombre químico	Austria	Suiza	Polonia	Irlanda
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)

Irlanda 2016 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations 2001.

Nombre químico	Finlandia	Dinamarca	Noruega	Suecia
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)

Finlandia Förordningen om koncentrationer som befunnits skadliga, 268/2014 - HTP-arvot 2014.

Dinamarca Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 Bilag 2 Afsnit A. Noruega Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiskefaktorer (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR-2011-12-06-1358, FOR-2016-06-21-760, FOR-2016-12-22-1860.

Suecia Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Nombre químico	República Checa	Hungría	Bulgaria	Rumania
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

República Checa Narizeni vldy 93/2012, kterym se meni narizeni vldy c.361/2007 Sb., kterym se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znení narizeni vldy c.68/2010 Sb.

Bulgaria НАРЕДБА #13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

Rumania Valori Limit Obligatorii Nationale de expunere profesională ale agenților chimic - Anex Nr.1 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr.845.

Nombre químico	Grecia	Chipre	Turquía	Malta
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³			

Grecia Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης - Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες 127/2000.

Nombre químico	Bélgica	Luxemburgo	Islandia	Croacia
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³			

Bélgica Arrêté royal relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Nombre químico	Rusia	Estonia	Letonia	Lituania
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³

Letonia Ministru Kabineta noteikumi Nr. 325 - Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

Lituania Del Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminiu medžiagu profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai".

Nombre químico	Bielorrusia	Ucrania	Eslovaquia	Eslovenia

Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m ³	
--	--	--	-------------------------	--

Eslovaquia Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 16. januára 2002 o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi.

Nivel sin efecto derivado (DNEL)

Trabajadores Toxicidad sistémica

No se ha determinado

Trabajadores Efectos locales

No se ha determinado

Consumidores Toxicidad sistémica

No se ha determinado

Consumidores Efectos locales

No se ha determinado

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

No se ha determinado

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Protección personal

Los controles técnicos se deberían considerar como la primera línea de protección frente a una exposición adversa a sustancias nocivas. Los controles administrativos y EPI se deberían utilizar en caso de ausencia de controles técnicos o como controles adicionales si los controles técnicos son insuficientes para reducir la exposición específica a un nivel aceptable.

Protección de los ojos

Gafas protectoras con pantallas laterales.

Protección de las manos

En operaciones donde se pueda producir un contacto prolongado o repetido con la piel, deben utilizarse guantes impermeables. Los guantes del siguiente tipo pueden ser apropiados para la manipulación de este producto. Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

*Goma de nitrilo Espesor de los guantes, 0.38 mm Tiempo de paso, 480 min
Goma de butilo Espesor de los guantes, 0.64 mm Tiempo de paso, 480 min*

La idoneidad del material de los guantes varía en función de las condiciones de uso específicas. Se deberían tener en cuenta las variables, tales como las características operativas, el tiempo de contacto previsto, los requisitos de la tarea y otros factores relevantes para la elección del EPI. Por favor, observe las instrucciones relacionadas con la permeabilidad y el tiempo de neutralización proporcionados por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales se utiliza el producto, como el peligro de costes o abrasión. Toda la información específica proporcionada acerca de los guantes está basada en la documentación publicada y los datos del fabricante de guantes. El uso de cremas de barrera puede ayudar a proteger las zonas de piel expuestas. No se deben aplicar cremas de barrera después de producirse la exposición. Los guantes deben cambiarse de manera periódica y cuando haya cualquier signo de daños en el material de los mismos.

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa de manga larga. Delantal. Guantes impermeables.

Protección respiratoria

No se requiere equipo especial de protección. En caso de exposición a neblina, rocío o aerosol, utilice protección respiratoria personal apropiada y un traje protector.

Esta información está basada en el estado de entrega del producto específico y en el uso previsto especificado en esta FDS. Esta información se proporciona en base a la documentación de referencia, las especificaciones y recomendaciones del fabricante, y los datos derivados por analogía de sustancias similares. El nivel de protección y los tipos de control de exposición varían en función de las condiciones de exposición potenciales.

Medidas de higiene	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.
Controles de exposición medioambiental	No se requieren precauciones especiales medioambientales.
Peligros térmicos	Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades física y químicas básicas

Estado físico a 20°C	Semisólido	Aspecto	Azul
Olor	Similar a hidrocarburo	Umbral olfativo	No es aplicable

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Nota</u>
pH	Sin información	
Punto de fusión/congelación	Sin información	
Punto/intervalo de ebullición	Sin información	
Punto de inflamación	>200°C	ASTM D92
Tasa de evaporación	Sin información	
Inflamabilidad (sólido/gas)	Sin información	
Límite de inflamabilidad en aire, Límite superior de inflamabilidad	Sin información	
Presión de vapor	Sin información	
Densidad de vapor	Sin información	
Densidad	0.89 kg/L	A 15°C
Solubilidad	Sin información	
Coefficiente de reparto, n-octanol/agua	Sin información	
Temperatura de auto-inflamación	Sin información	
Temperatura de descomposición	Sin información	
Viscosidad cinemática, a 40°C	No aplica	ASTM D445
Propiedades explosivas	Sin información	
Propiedades comburentes	Sin información	

OTRA INFORMACIÓN

Viscosidad cinemática a 100°C	No aplica	ASTM D445
Punto de Fluidez	No aplica	ASTM D97
Contenido VOC	Sin información	

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener apartado de las llamas abiertas, superficies calientes y focos de ignición, temperaturas extremas y luz directa del sol.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta y la termólisis producen gases potencialmente tóxicos como el monóxido de carbono y el dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos, toxicidad aguda

Información del Producto - Vías Principales de Exposición

Inhalación	Ninguno conocido.
Contacto con los ojos	Ninguno conocido.
Contacto con la piel	El contacto cutáneo prolongado puede provocar reacciones alérgicas en persona muy susceptibles.
Ingestión	Ninguno conocido.

Toxicidad Aguda - Información del Producto

El producto no presenta un peligro de toxicidad aguda según la información conocida.

Toxicidad Aguda - Información sobre los Componentes

Nombre químico	DL50 Oral (Rata)	DL50 cutánea (Rata/Conejo)	CL50 Inhalación
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

Corrosión o irritación cutáneas Ninguno conocido.

Lesiones o irritación ocular graves Ninguno conocido.

Sensibilización

Sensibilización respiratoria Ninguno conocido.

Sensibilización cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Carcinogenicidad Ninguno conocido.

Mutagenicidad en células germinales Ninguno conocido.

Toxicidad por dosis repetidas Ninguno conocido.

Toxicidad para la reproducción

Dodecilfenol, ramificado Puede dañar la fertilidad

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Dodecilfenol, ramificado. Puede causar irritación a las membranas mucosas y al tracto respiratorio superior.

...Difenilamina Exposición a una alta concentración de vapor o niebla puede ser irritante.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Peligro de aspiración Ninguno conocido

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

No son necesarias medidas medioambientales especiales

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos
Aceite base altamente refinado (Viscosidad >20.5 cSt @40°C)	>100: 72 h mg/L	>100: 96 h mg/L	>100: 48 h mg/L
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	EC 50 (Algas verdes, 3 DY): 24 mg/l NOEC (Algas verdes, 3 DY): 1,8 mg/l	LC 50 (Trucha Arcoiris, 4 DY): 4,5 mg/l LC 50 (No comunicado, 4 DY): 46 mg/l NOEC (Trucha Arcoiris, 4 DY): 1,8 mg/l	EC 50 (Pulga de Agua, 2 DY): 23 mg/l NOEC (Pulga de Agua, 2 DY): 10 mg/l EC 50 (Pulga de Agua, 21 DY): 0,8 mg/l NOEC (Pulga de Agua, 21 DY): 0,4 mg/l
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14- tert-alkyl	EC 50 (Algas verdes (selenastrum capricomutum), 4 Días): 6,4 mg/l NOEC (Algas verdes (selenastrum capricomutum), 4 Días): 1,7 mg/l	LC 50 (Trucha Arcoiris, 4 Días): 24 mg/l NOEC (Trucha Arcoiris, 4 Días): 3,2 mg/l LC 50 (Pececillo de cabeza grasa, 4 Días): 8,5 mg/l	EC 50 (Pulga de Agua, 2 DY): 91,4 mg/l EC 50 (Pulga de Agua, 21 DY): 0,66 mg/l NOEC (Pulga de Agua, 21 DY): 0,12 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no es fácilmente biodegradable, pero puede ser biodegradado por microorganismos y, por tanto, se considera como intrínsecamente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble y flota en el agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Este preparado no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno conocido

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Se debe eliminar respetando la normativa local.

Envases contaminados Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. Observar todas las precauciones indicadas en la etiqueta hasta que el recipiente haya sido limpiado, reacondicionado o destruido.

Otros datos Según el Catálogo europeo de residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto, sino de la aplicación. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

No regulado.

14.2. Designación adecuada del envío por (NU) Naciones Unidas

No regulado.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado.

14.4. Grupo de embalaje

No regulado.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno(a).

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno(a).

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

No es aplicable

<u>IMDG</u>	No regulado.
<u>ADR/RID</u>	No regulado.
<u>IATA</u>	No regulado.
<u>ADN</u>	No regulado.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación/Legislación específica de seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o mezcla

Legislación de la UE

Reglamento sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP) (CE 1272/2008)

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

Ficha de datos de seguridad según el reglamento CE 1907/2006 (REACH) con su reglamento modificado CE 2015/830

Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera/ Reglamento concerniente al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas de la Organización de Aviación Civil Internacional / Asociación Internacional de Transporte Aéreo

Sustancia(s) altamente preocupante(s)

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII). Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).

Normativas Nacionales

Alemania Clasificación WGK

Nocivo para el agua/Clase 2

Normativas internacionales

El Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

No es aplicable

El Convenio de Estocolmo relativo a contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

Productos químicos sujetos al procedimiento de consentimiento fundamentado previo (CFP)

No es aplicable

Inventarios Internacionales

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

AICS – Inventario Australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

TCSI - Inventario nacional de sustancias químicas existentes de Taiwán

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario o están exentos de inclusión

Otra información

El aceite de base altamente refinado (viscosidad >20,5 cSt a 40°C) contiene una o varias sustancias con los números CAS/CE y números de registro/REACH siguientes:

Nombre químico	No. CAS	No. CE	Número de registro REACH
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	64741-88-4	265-090-8	01-2119488706-23-xxxx
Destilados (petróleo), disolventes-fracción parafínica ligera refinada	64741-89-5	265-091-3	01-2119487081-40-xxxx
Aceites residuales (petróleo), fracción desasfaltada con disolventes	64741-95-3	265-096-0	01-2119487081-40-xxxx
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada refinada con disolvente	64741-96-4	265-097-6	01-2119483621-38-xxxx
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera refinada con disolvente	64741-97-5	265-098-1	01-2119480374-36-xxxx
Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Destilados (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera tratada con hidrógeno	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Destilados (petróleo), fracción parafínica ligera desparafinada con disolvente	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Aceites residuales (petróleo), hidrotratados	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Aceites lubricantes (petróleo), hidrotratados, gastados	64742-58-1	265-161-3	
Aceites residuales (petróleo), desparafinados con disolvente	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Aceites parafínicos (petróleo), fracción pesada desparafinada catalíticamente	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Aceites parafínicos (petróleo), fracción ligera desparafinada catalíticamente	64742-71-8	265-176-5	01-2119485040-48-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C>25, hydrotreated bright stock-based	72623-83-7	276-735-8	
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno, elevada viscosidad	72623-85-9	276-736-3	01-2119555262-43-xxxx
Aceites lubricantes (petróleo), C15-30, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Aceites lubricantes (petróleo), C20-50, basados en aceite neutro tratado con hidrógeno	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Aceites lubricantes	74869-22-0	278-012-2	01-2119495601-36-xxxx
Aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8	

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se requiere una evaluación de la seguridad química conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

Repr. - Toxicidad para la reproducción
 Asp. Tox. - Toxicidad por aspiración
 Acute Tox. - Toxicidad aguda
 Aquatic Acute - Toxicidad acuática aguda
 Aquatic Chronic - Toxicidad acuática crónica
 Eye Dam. - Daño a los ojos/irritación
 Eye Irrit. - Irritación ocular
 Skin Corr. - Corrosión cutánea
 Skin Irrit. - Irritación cutánea
 Skin Sens. - Sensibilizante cutáneo
 Resp. Sens. - Sensibilizante respiratorio
 STOT SE - Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única
 STOT RE - Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas
 VOC - Compuestos orgánicos volátiles

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Líquido y vapores extremadamente inflamables • H225 - Líquido y vapores muy inflamables • H226 - Líquidos y vapores inflamables • H270 - Puede provocar o agravar un incendio; comburente • H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy oxidante • H272 - Puede agravar un incendio; oxidante • H290 - Puede ser corrosivo para los metales • H300 - Mortal en caso de ingestión • H301 - Tóxico en caso de ingestión • H302 - Nocivo en caso de ingestión • H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias • H310 - Mortal en contacto con la piel • H311 - Tóxico en contacto con la piel • H312 - Nocivo en contacto con la piel • H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves • H315 - Provoca irritación cutánea • H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel • H318 - Provoca lesiones oculares graves • H319 - Provoca irritación ocular grave • H330 - Mortal en caso de inhalación • H331 - Tóxico en caso de inhalación • H332 - Nocivo en caso de inhalación • H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación • H335 - Puede irritar las vías respiratorias • H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo • H340 - Puede provocar defectos genéticos 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos • H350 - Puede provocar cáncer • H351 - Se sospecha que provoca cáncer • H360 - Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto • H361 - Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto • H362 - Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna • H370 - Provoca daños en los órganos • H371 - Puede provocar daños en los órganos • H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas • H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas • H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos • H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos • H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. • H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos • H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos • H360Df - Sensibilización respiratoria o cutánea Se sospecha que daña al feto • H360D - Puede dañar al feto • H360FD - Puede producir daños a la fertilidad. Puede producir daños al feto • H360F - Puede perjudicar a la fertilidad • H361d - Se sospecha que daña al feto • H361fd - Se sospecha que perjudica a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto • H361f - Se sospecha que perjudica a la fertilidad • EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel • EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad • EUH208 - Puede provocar una reacción alérgica
--	---

Clasificación para mezclas utilizando el método de evaluación conforme al reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Peligros físicos	En base a datos de ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Evaluación NFPA:

Fecha de revisión: 17-01-2022

Nota de revisión: Modificada en la Sección 1

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.