

Este SDS cumple con la normativa REACH SDS CLP 2015/830

Fecha de publicación
03/05/2018

Fecha de revisión 23/07/2019

Número de Revisión 2



El proveedor identificado a continuación ha generado esta FDS utilizando la plantilla de FDS de UL. UL no ha ensayado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta FDS, y toda la información contenida en esta FDS ha sido facilitada por el proveedor o reproducida de fuentes de datos reglamentarios públicamente disponibles. UL no formula ninguna aseveración ni garantía en relación con la completión o exactitud de la información contenida en esta FDS y declina toda responsabilidad en conexión con el uso de esta información o de la sustancia descrita en esta FDS. La disposición, el aspecto y el formato de esta FDS son © 2014 de UL LLC. Reservados todos los derechos.

Section 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Identificador del producto**

Código(s) del producto 383
Número de FDS(M) 1397352
Nombre Del Producto PFPE GREASE
Nombre químico

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

Uso recomendado Lubricantes, grasas y desmoldeantes. For industrial use only.
Usos desaconsejados No hay información disponible.

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

Supplier Phone Number JL UK Office: +44-1628-631913

Importador

Whitmore
City Park, Watchmead
Welwyn Garden City, Hertfordshire
AL7 1LT
United Kingdom

Fabricante

DEACON / JET-LUBE LLC
Washington, Pennsylvania
USA 15031
+1-800-552-2896/+1-724-228-6353

Para obtener más información, póngase en contacto con.

Personas responsables Regulatory & Laboratory Team Member(s)
Dirección de correo electrónico

Número de teléfono de no emergencia 901-252-5000 ext.8324
+1 (724) 225-8008 Deacon USA +44-1628-631913 (UK Office)

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia No hay información disponible.

Teléfono de urgencias §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Centro de información toxicológica (AT): +43-(0)1-406 43 43
Bélgica	Centro de toxicología (BE): +32 70 245 245
Dinamarca	Teléfono de atención de control toxicológico (DK): +45 82 12 12 12
Finlandia	Centro de información toxicológica (FI): +358 9 471 977
Francia	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Alemania	Centro toxicológico de Berlín (DE): +49 030 30686 790 (servicio 24 h, asesoramiento en alemán e inglés)
Irlanda	Centro nacional de información toxicológica (IE): +353 1 8379964
Italia	Centro de toxicología, Milán (IT): +39 02 6610 1029
Países Bajos	Centro nacional de información toxicológica (NL): +31 30 274 88 88 (Nota: este servicio solo está disponible para los profesionales sanitarios)
Noruega	Información toxicológica (NO): + 47 22 591300
Polonia	Centro de información y control toxicológico, Varsovia (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Centro de información toxicológica (PT): +351 21 330 3284
España	Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20
Suecia	Centro de información toxicológica (SV): +46 8 33 12 31
Suiza	Centro de toxicología (CH): Tel 145: +41 44 251 51 51
Reino Unido	NHS Direct (Reino Unido): +44 0845 46 47

Section 2: Hazards Identification

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) Nº 1272/2008

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Toxicidad aguda - Oral	No está clasificado
Toxicidad aguda - Cutánea	No está clasificado
Toxicidad aguda - Inhalación (polvos/nieblas)	No está clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	No está clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

2.3. Otros peligros

No hay información disponible

Section 3: Composition/Information



3.1 Sustancias

No es aplicable.

3.2 Mezclas

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

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)

Sección 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Ingestión	Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Ninguno conocido.
-----------------	-------------------

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Nota para el personal médico	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

Sección 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos.

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de carbono, La descomposición térmica del producto por encima de 300 grados (C) puede generar fluoruro de carbonilo, que se combina con el aire y la humedad e hidroliza para dar fluoruro de hidrógeno y dióxido de carbono. Otros productos de degradación del PTFE incluyen: perfluoroisobutileno, tetrafluoroetileno, hexafluoropropileno, monóxido de carbono y trifluorometano.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Medidas de gestión de riesgos (MGR) La información requerida se encuentra en esta ficha de datos de seguridad.

Section 8: Exposure control/personal protection equipment**8.1 Parámetros de control**

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material

peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara	Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).
Protección de las manos	Guantes de neopreno. Goma de nitrilo. Guantes de caucho. Viton™.
Protección de la piel y el cuerpo	Ropa de protección ligera.
Protección respiratoria	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state	Gel
Aspecto	Blanco
Olor	Inodoro
Color	No hay información disponible
Umbral olfativo	No es aplicable

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios Método</u>
pH	Not applicable	
Punto de fusión / congelación	>316	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	316	Ninguno conocido
Punto de Inflamación	>288	Cleveland Open Cup (COC)
Índice de Evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		Ninguno conocido
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	2.01	
Solubilidad en el agua	Virtually insoluble	
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	Not Established	
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición		

Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

9.2. Otros datos

Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponible

Sección 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos

Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas

Ninguno/a.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono, Thermal decomposition of product above 300 degrees (C), can create Carbonyl fluoride, which combines with air and moisture and hydrolyses to Hydrogen Fluoride and Carbon Dioxide. Other PTFE degradation products include; perfluoroisobutylene, tetrafluoroethylene, hexafluoropropylene, carbon monoxide and trifluoromethane.

Sección 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre posibles vías de exposición**Información del producto**

Inhalación	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales.
Contacto con los ojos	No se espera que provoque irritación ocular.
Contacto con la piel	Sin efectos conocidos en condiciones de uso normales.
Ingestión	No es una vía de exposición esperada. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Ninguno conocido.

Medidas numéricas de toxicidad**Toxicidad aguda**

ETAmézcla (oral)	>5,000 mg/kg
ETAmézcla (cutánea)	>5,000 mg/kg
ATEmix (inhalación-polvo/niebla)	>20 mg/L (4 hr)

Toxicidad aguda desconocida**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

Corrosión o irritación cutáneas	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
STOT - exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	No es aplicable.

Sección 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecotoxicidad No se considera nocivo para los organismos acuáticos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia/ Degradabilidad No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos No hay información disponible.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.

Embalaje contaminado No hay información disponible.

Sección 14. Información relativa al transporte

IMDG/IMO	Not regulated
14.1 N° ONU	Not regulated
14.2 Designación oficial de transporte	Not regulated
14.3 Clase de peligro	Not regulated
14.4 Grupo de embalaje	Not regulated
14.5 Contaminante marino	No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares	Ninguno/a

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC No hay información disponible

RID Not regulated
14.1 N° ONU Not regulated
14.2 Designación oficial de transporte Not regulated
14.3 Clase de peligro Not regulated
14.4 Grupo de embalaje Not regulated
14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR Not regulated
14.1 N° ONU Not regulated
14.2 Designación oficial de transporte Not regulated
14.3 Clase de peligro Not regulated
14.4 Grupo de embalaje Not regulated
14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

IATA Not regulated
14.1 N° ONU Not regulated
14.2 Designación oficial de transporte Not regulated
14.3 Clase de peligro Not regulated
14.4 Grupo de embalaje Not regulated
14.5 Peligro medioambiental No es aplicable
14.6 Disposiciones particulares Ninguno/a

Sección 15. Información reglamentaria

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

Unión Europea

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

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

Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable.

Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable.



Inventarios internacionales

TSCA	Cumple.
DSL/NDSL	Cumple.
EINECS/ELINCS	Cumple.
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
IECSC	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
KECL	Cumple.
PICCS	Cumple.
AICS	Cumple.

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

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

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

Section 16: Other Information
Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	-	Designación de la piel

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Preparado por

Fecha de publicación 03/05/2018

Fecha de revisión 23/07/2019

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.

Fin de la ficha de datos de seguridad