



# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA  
Fecha de emisión: 12/06/2024 Fecha de revisión: 12/06/2024

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid  
Código de producto : 54016/54055

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Fluido de transmisión del automotor  
Restricciones de utilización : Ninguno conocido.

#### 1.3. Proveedor

Petra Automotive Products, Inc.  
11085 Regency Green Dr.  
Cypress, TX 77429  
T (713) 856-5700  
[www.petraautoproducs.com](http://www.petraautoproducs.com)

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : (Solamente derrames químicos, fugas, fuegos, exposiciones o accidentes): CHEMTREC 1-800-424-9300 (en EE.UU.), 1-703-527-3887 (Fuera de EE.UU.)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación SGA US

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidos los consejos de prudencia

##### Etiquetado SGA US

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

#### 2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Distillates (petróleo), hydrotreated heavy paraffinic	CAS N°: 64742-54-7	60 – 80
HYDROGENATED DIDECENE	CAS N°: 68649-11-6	10 – 30
Distillates (petróleo), solvent - dewaxed heavy paraffinic	CAS N°: 64742-65-0	1 – 5
Distillates (petróleo), solvent-dewaxed light paraffinic	CAS N°: 64742-56-9	1 – 5

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Traslade a la persona afectada al aire fresco. . Obtenga atención médica si se produjeran síntomas.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con cuidado utilizando agua y jabón abundantes. Obtenga consejo médico si persistiera la irritación de la piel.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuáguese los ojos con agua como precaución. . Obtenga atención médica si apareciera y persistiera una irritación.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Llame a un centro para el control de envenenamientos o a un médico si no se sintiera bien.

### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

- Inhalación : Puede causar irritación leve en el tracto respiratorio y en otras membranas mucosas.
- Piel : Puede causar irritación leve en la piel.
- Ojos : Puede causar irritación ocular menor.
- Ingestión : Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

No requerido.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

- Medios de extinción apropiados : Use medios de extinción apropiados para el incendio circundante.
- Material extintor inadecuado : Ninguno.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Este producto no está clasificado como inflamable o combustible.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Podrían liberarse vapores tóxicos.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

- Protección durante la extinción de incendios : No intente actuar sin equipo de protección adecuado.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Llevar ropa de protección adecuada. Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta.

# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

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

No se dispone de más información

### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intente actuar sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorba el derrame de líquido con material absorbente.  
Otros datos : Coloque en un recipiente adecuado para eliminarlo según los reglamentos de desechos (consulte la Sección 13).

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta. Lávese las manos con agua y jabón. Asegure la ventilación adecuada.  
Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lávese las manos luego de manipular el producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : No requiere almacenamiento especial.  
Materiales incompatibles : Ninguno conocido

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : No se requieren medidas específicas/particulares.  
Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

#### Protección de las manos:

Usar guantes adecuados

#### Protección ocular:

Use protección ocular adecuada.

#### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado. En operaciones en las cuales los límites de exposición estén excedidos o los niveles de exposición sean excesivos, debe usarse un respirador aprobado. La selección y el uso del respirador debe basarse en el tipo, la forma y la concentración del contaminante. Siga los reglamentos aplicables y la buena práctica de higiene industrial.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido ámbar.
Color	: ámbar
Olor	: Olor parecido al petróleo
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0,866
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 34,54 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no debieran producirse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	:

#### HYDROGENATED DIDECENE (68649-11-6)

DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rata - Pauta: Pauta 402 de OECD (Organización para la cooperación y el desarrollo económico) (Toxicidad dérmica aguda)
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	1,17 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	1,17 mg/l/4h
ETA US (vapores)	1,17 mg/l/4h
ETA US (polvos,niebla)	1,17 mg/l/4h

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg Fuente: IUCLID
CL50 Inhalación - Rata	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

#### Distillates (petroleum), solvent - dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rata - Pauta: Pauta 401 de OECD (Toxicidad oral aguda), Pauta: Pauta 420 de OECD (Toxicidad oral aguda - Método de dosis fija)
----------------	--

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

DL50 oral rata	> 5000 mg/kg de peso corporal OECD 401
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg Fuente: EHCA
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 2,18 mg/l Fuente: ECHA

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rata - Sexo del animal: macho - Pauta: Pauta 408 de OECD (Toxicidad oral con dosis repetidas a los 90 días en los roedores)
---------------------------	--

# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### Distillates (petroleum), solvent - dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rata - Sexo del animal: macho - Pauta: Pauta 408 de OECD (Toxicidad oral con dosis repetidas a los 90 días en los roedores)
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	≈ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: conejo - Pauta: Pauta 410 de OECD (Toxicidad dérmica con dosis repetidas: estudio de 21/28 días)

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

LOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rata - Sexo del animal: macho - Pauta: Pauta 408 de OECD (Toxicidad oral con dosis repetidas a los 90 días en los roedores)
---------------------------	--

Aspiration hazard : No está clasificado  
Viscosidad, cinemática : 34,54 mm<sup>2</sup>/s

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Viscosidad, cinemático	73,9 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

### Distillates (petroleum), solvent - dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Viscosidad, cinemático	1,99 – 847 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parámetro: 'mm <sup>2</sup> /s'
------------------------	---

Inhalación : Puede causar irritación leve en el tracto respiratorio y en otras membranas mucosas.  
Piel : Puede causar irritación leve en la piel.  
Ojos : Puede causar irritación ocular menor.  
Ingestión : Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causará efectos adversos a largo plazo en el ambiente.

### HYDROGENATED DIDECENE (68649-11-6)

CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l
ErC50 algas	> 1000 mg/l
NOEC (crónica)	125 mg/l

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

CL50 - Peces [1]	≥ 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000 ml/l
CE50 96h - Algas [1]	> 1000 mg/l Fuente: IUCLID

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 10000
ErC50 algas	> 100 mg/l
NOEC crónica crustáceos	10 mg/l

# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

#### HYDROGENATED DIDECENE (68649-11-6)

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable
-------------------------------	--------------------------------

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
-------------------------------	------------------------

#### Distillates (petroleum), solvent - dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Persistencia y degradabilidad	Intrínsecamente biodegradable.
-------------------------------	--------------------------------

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente
-------------------------------	---------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### HYDROGENATED DIDECENE (68649-11-6)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	10,09 Fuente: EPISUITE
--	------------------------

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,9 – 6 Fuente: IUCLID
--	------------------------

#### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,9 – 6 Fuente: IUCLID
--	------------------------

### 12.4. Movilidad en suelo

#### HYDROGENATED DIDECENE (68649-11-6)

Movilidad en suelo	571100000 Fuente: EPISUITE
--------------------	----------------------------

### 12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación

Legislación regional (residuo)	:	Elimine según los reglamentos locales, estatales y federales aplicables.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	:	Elimine el contenido/recipientes según las instrucciones de clasificación del recolector licenciado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>			
No está regulado para el transporte			

# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
No está reglamentado.	No está reglamentado.	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
No está reglamentado.	No está reglamentado.	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
No está reglamentado.	No está reglamentado.	No está reglamentado.	No está reglamentado.
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
No está reglamentado.	No está reglamentado.	No está reglamentado.	No está reglamentado.
No hay información adicional disponible			

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### DOT

No está reglamentado.

#### TDG

No está reglamentado.

#### IMDG

No está reglamentado.

#### IATA

No está reglamentado.

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información regualtoria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

### 15.2. Regulaciones Internacionales

#### CANADÁ

##### HYDROGENATED DIDECENE (68649-11-6)

Listada en la DSL de Canadá (Lista Interior de Sustancias)

##### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Listada en la DSL de Canadá (Lista Interior de Sustancias)

# Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

## Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

### Distillates (petroleum), solvent - dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0)

Listada en la DSL de Canadá (Lista Interior de Sustancias)

### Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

Listada en la DSL de Canadá (Lista Interior de Sustancias)

#### UE-Reglamentos

No se dispone de más información

#### Reglamentos nacionales

### Petra Synthetic Dual-Clutch Transmission (DCT) Fluid

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

Propuesta 65 de California - Este producto no contiene ninguna sustancia conocida en el estado de California como causante de cáncer, daño en el desarrollo y/o en la reproducción.

## SECCIÓN 16: Otra información

De acuerdo con 29 CFR 1910.1200 Norma de comunicación de peligros de OSHA

Fecha de revisión : 12/06/2024

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y pretende describir al producto solamente para fines de salud, seguridad y requisitos ambientales. Por ello no debe ser interpretada como que garantiza de alguna propiedad específica del producto.