



# P550 - FICHA DE SEGURIDAD TRATAMIENTO DIESEL

version 2.0

## 1 – IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	P550 Diesel
Tipo de producto	Sustancia compleja para el mantenimiento de los motores con Diesel
Empresa	CARIBBEAN PETROLEUM INDUSRY Imm. Privalis – 19 Fbg Alexandre Isaac 97110 Pointe A Pitre
Teléfono	(+590) 0590 218 888
Fax	(+590) 0590 218 835
Correo electrónico	cpidirection@orange.fr
Número EU	No aplicable para una mezcla
Fecha de preparación/ de revisión:	14 de febrero de 2008
Teléfono para las urgencias Europa:	(+590) 0590 218 888
Número de FDS:	781.1

## 2 – DEFINICIÓN DE LOS PELIGROS

### ► Símbolos y descripciones



N



Xn

Xn: nocivo

N: Peligroso para el medio ambiente

### ► Información relativa a los peligros particulares para el humano y el medio ambiente

#### Phrases R

<b>R36/38</b>	Irritante para los ojos y la piel
<b>R43</b>	Puede ocasionar una sensibilización en contacto con la piel
<b>R51/53</b>	Tóxico para los organismos acuáticos, puede implicar efectos nefastos a largo plazo para el medio ambiente acuático.
<b>R65</b>	Nocivo: puede causar un ataque de los pulmones en caso de ingestión
<b>R67</b>	La inhalación de vapor puede causar somnolencia y vértigos

La clasificación se hace según las últimas listas de la Unión Europea.

### 3 – COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN A PROPÓSITO DE LOS COMPONENTES

#### ► Componentes peligrosos

Componentes	Porcentaje	Símbolo(s)	Frase(s) de riesgo	Número EU
Petroleum naphta	25 - 60 %	N Xn	R 51/53 - 65 - 66 - 67	265-198-5
2-Etilohexyl nitrato	5 - 15 %	N Xn	R 20 - 44 - 51/53 - 65	248-363-6
3,3' - Metilenebis (5-methyloxazolidine)	3 - 8%	C	R 21/22 - 34 - 52	266-235-8
Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light	2.5 - 15%	Xn	R 65 - 66	265-149-8
2-Etilohexanol	2.5 - 10 %	Xi	R 36 / 38	203-234-3
Hydroxyethylated aminoethylamide	0,8 - 1,2 %	C	R34-43 -52/53	Polímero

### 4 – PRIMEROS AUXILIOS

#### ► Información General

Retirar inmediatamente las prendas manchadas por el producto.

Síntomas pueden aparecer después de varias horas, se recomienda una observación medica durante las 48 horas siguientes al incidente.

#### ► En caso de inhalación

Facilitar el aire fresco y para más seguridad consultar a un médico.

En caso de inconsciencia, colocar a la persona sobre el lado para transportario.

#### ► En caso de contacto con la piel

Enjuagar inmediatamente y abundantemente con agua y jabón.

Aclarar inmediatamente con agua.

#### ► En caso de contacto con los ojos

Enjuagar con agua durante varios minutos. Consultar a un médico.

#### ► Si ce traga el producto

Consultar inmediatamente a un médico

Beber mucha agua y respirar el aire fresco.

#### ► Información para el médico

Tratamiento en caso de ingestión o de vómito: Peligro si penetración en los pulmones.

## 5 – MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA EL INCENDIO

### ► Medios de extinción:

**Adaptados:** Dióxido de Carbono, polvo, espuma.

**No es recomendable:** Chorro de agua a grande volumen

### ► Peligros particulares causados por la sustancia, sus productos de combustión o sus gases residuales

La formación de gases tóxicos es posible durante un incendio

### ► Equipamiento de protección:

Máscara de protección respiratoria autónoma en atmósfera confinada.

Llevar una prenda de protección completa

## 6 – MEDIDAS CONTRA LA DISPERSIÓN ACCIDENTAL

### ► Precauciones individuales

Llevar equipamientos de protección.

Alejar a las personas no protegidas.

### ► Precauciones para la protección del medio ambiente

No dejar el producto llegar hasta el alcantarillado o un río.

Informar a las autoridades referente en caso de penetración del producto el alcantarillado o un río.

No dejar el producto alcanzar el alcantarillado de superficie o las aguas subterráneas

### ► Método de limpieza:

Absorber con productos absorbentes para líquido como arena, serrín, absorbentes de ácidos o absorbentes universales.

Utilizar agentes neutralizadores

Colocar los materiales contaminados según las disposiciones del apartado 13

Garantizar una ventilación adecuada

Retirar de la superficie del agua (por aspiración o contacto)

### ► Información adicional

Véase sección 7 para la información sobre las precauciones de manipulación.

Véase sección 8 para la información sobre los equipamientos personales de protección.

Véase sección 13 para las disposiciones de eliminación.

## 7 – MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### MANIPULACIÓN:

#### ► Información para una manipulación asegurada:

Garantizar una buena ventilación del lugar de trabajo.

Prevenir la formación de aerosol.

#### ► Información sobre la protección del incendio y la explosión:

No hay consigna particular.

### ALMACENAMIENTO:

#### ► Condición necesaria para la habitación de almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco

#### ► Información para el almacenamiento en un tóxico de almacenamiento:

Ninguna particularidad.

#### ► Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento:

Conservar los envases bien cerrados.

## 8 – CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### ► Información adicional sobre la concepción técnica de las instalaciones:

No hay información complementaria, ver apartado 7

#### ► Componentes con valores límite demandante de las disposiciones particulares sobre el lugar de trabajo:

El producto no contiene ningún componente cuyo valor crítico merece ser supervisado sobre el lugar de trabajo.

### EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

#### ► Protección general y medidas higiénicas:

Retirar inmediatamente las prendas manchadas.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### ► Protección respiratoria:

En caso de exposición breve y escasa contaminación, utilizar un filtro respiratorio.

En caso de exposición larga o intensiva, utilizar una máscara de protección respiratoria autónoma.

#### ► Protección de las manos:

Guantes de protección.

#### ► Materiales de los guantes:

La selección de los guantes convenientes no depende solo de los materiales pero sino también de las diferentes calidades y variedades utilizadas por los fabricantes. Como el producto contiene varias sustancias, la resistencia de los guantes no puede ser calculada de antemano y debe ser controlada antes de su uso.

Caucho Nitrilo, NBR

Guantes en PVC

► Índice de penetración de los materiales de los guantes:

El tiempo exacto de penetración de los guantes debe ser encontrado en el fabricante y deben tenerle en cuenta.

► Protección de los ojos:

Gafas bien ajustadas.

► Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo de protección

## 9 – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información general

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Claro
<b>Olor:</b>	Característica de los petróleos

### Cambio de condición

<b>Punto de fusión</b>	No definido
<b>Punto de ebullición:</b>	No definido
<b>Punto de inflamación:</b>	66°C
<b>Temperatura de encendido:</b>	210°C
<b>Autocombustión:</b>	El producto no es auto inflamable
<b>Dadas sobre la explosión:</b>	El producto no presenta peligro de explosión

### Límites de explosión:

<b>Inferior:</b>	0,5 Vuelo %
<b>Superior:</b>	5,5 Vuelo %
<b>Tensión de vapor a 20°C:</b>	2 hPa
<b>Densidad:</b>	0,9

**Solubilidad en el agua o miscibilidad en el agua:** No miscible o difícil de mezclar.

## 10 – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### ► Descomposición térmica/ condiciones que deben evitarse:

Para evitar la descomposición, no recalentarse.

### ► Reacciones peligrosas:

Reaccionado con fuertes agentes oxidantes.

### ► Productos de descomposición peligrosa:

No hay productos de descomposición peligrosa conocidos.

## — 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA —

### ► Toxicidad afilado:

**LD/LC50 valores significativos para la clasificación:**

**64742-47-8 Distillates (petróleo), hydro tratado ligero**

Oral/LD50/ >2000 mg/kg (rata)

Dermico/LD50/ >2000 mg/kg (rata)

**Nocivo:** Puede causar peligros a los pulmones si está tragado

### ► Efecto irritante primario:

**Sobre la piel:** Irritando para la piel

**Para los ojos:** irritando para los ojos

**Inhalación:** Puede causar una irritación respiratoria extendida.

## — 12 – INFORMACIÓN ECOLÓGICA —

**Información sobre la eliminación (persistencia y el grado de degradación):**

**Otra información:** El producto es difícilmente biodegradable.

**Efectos ecotóxicos:**

**Observación:** Veneno para los peces.

**Notas generales:** Peligro clasifica II para el agua (normas Alemanas).

No permitir al producto alcanzar las aguas subterráneas, los cursos de agua o el alcantarillado.

No debe alcanzar las aguas residuales o los hoyos de drenajes no diluido o no neutralizado.

Peligroso para el agua de consumo propia en pequeña cantidad.

Toxico también para los peces y el plancton.

Toxico para los organismos acuáticos.

## — 13 – CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN —

**Producto:** No debe ser eliminado con las basuras domésticas

No permitir al producto alcanzar las aguas sucias y el alcantarillado

**Embalajes no limpiados:** La eliminación debe efectuarse según las disposiciones locales oficiales.



## 14 – INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte terrestre ADR/RID (Travesía de frontera):

Clase ADR/RID	9
Código Peligro (Kemler):	90
Número UN:	3082
Grupo de embalaje:	III
Etiqueta de peligro:	9

**Descripción del producto:** Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, nos (petróleo nafta)

### Transporte aéreo ICAO –TI e IATA-DGR

Clase ICAO-IATA:	9
Número UN/ÍDEM	3082
Etiqueta de peligro:	9
Grupo de embalaje:	III
Designación técnica	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, nos (petróleo nafta)

### Transporte Marítimo

IMDG :	
Clase IMDG :	9
Número UN:	3082
Etiqueta	9
Grupo de embalaje:	III
Número EMS:	F-A, S-F
Contaminante Marina	No
Designación técnica	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, nos (petróleo nafta)

## 15 – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### ► Marcado y etiquetado según la guía CE:

Se marca y etiqueta el producto según las resoluciones y directivas de la Comunidad Europea sobre los productos peligrosos.

### ► Símbolos e indicaciones de peligro:



Peligroso para el  
medio ambiente



## 16 – OTRA INFORMACIÓN

Fecha de redacción : 14 de enero de 2008

Numero de versión: 781.1

La información de esta ficha de seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Se consideran correctas pero no son necesariamente exhaustivas y deben ser utilizadas a título indicativo. CARIBBEAN PETROLEUM INDUSTRY no podrá considerarse como responsable de daños resultante de la manipulación o el contacto con el producto referente. Para más amplia información, contacten CARIBBEAN PETROLEUM INDUSTRY.