

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 1 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial/denominación : 5W30 Premium FE oil

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

Usos específicos : Aceite lubricante de motores

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

Firma : Toyota Motor Europe
Bourgetlaan 60
1140 Brussel , Belgium
Teléfono +32 (0)2 745 21 11
Telefax: +32 (0)2 745 20 67
Correo electrónico: info.msds@toyota-europe.com

Representante nacional : Referencia a otras secciones: 16

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

SPAIN +34 915 62 04 20 Servicio de Información
Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología,
Departamento de Madrid

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.1. Clasificación de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008

Clasificación CLP : La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

No clasificado

2.1.2. Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Clasificación : La mezcla no está clasificada como peligrosa según 1999/45/CE.

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

2.2.1. Etiquetaje de conformidad con el Reglamento (UE) 1272/2008


No aplicable.

2.2.2. Etiquetado de acuerdo con las Directivas (67/548 - 1999/45)

No relevante

2.3. Otros peligros

Otros peligros : Datos PBT/mPmB :
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 2 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

| Nombre de la sustancia | Identificador del producto | % | Clasificación según la directiva 67/548/CEE |
|---|--|-----------|---|
| Highly refined mineral oil (C15 - C50) | (CAS Nº) - (EC-No.) - (Nº índice) - | 70 - 99 | No clasificado |
| Ácido fósforoditioico, ésteres O,O-di-C1-14-alquílicos, sales de cinc | (CAS Nº) 68649-42-3 (EC-No.) 272-028-3 (Nº índice) - | 0,5 - 1,5 | Xi; R41 Xi; R38 N; R51/53 |

| Nombre de la sustancia | Identificador del producto | % | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP] |
|---|--|-----------|--|
| Highly refined mineral oil (C15 - C50) | (CAS Nº) - (EC-No.) - (Nº índice) - | 70 - 99 | No clasificado |
| Ácido fósforoditioico, ésteres O,O-di-C1-14-alquílicos, sales de cinc | (CAS Nº) 68649-42-3 (EC-No.) 272-028-3 (Nº índice) - | 0,5 - 1,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 |

El texto completo de las frases (EU)H, R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Indicación de la sustancia o de la mezcla : Aceite de base - sin especificar (DMSO < 3%) contiene uno o varios de los siguientes números EINECS: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-----------------------|--|
| Inhalación | : Mantener en reposo. Proporcionar aire fresco. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. |
| Contacto con la piel | : Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. Desechar los zapatos contaminados. |
| Contacto con los ojos | : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica. |
| Tras ingestión | : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico. |

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 3 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

Consejos adicionales : Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
Véase igualmente la sección 8 .
No dar nada por la boca a una persona inconsciente o una persona con contracciones espasmódicas.
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.
Tratamiento sintomático.
En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación : Exposición repetida o prolongada: : Síntomas más importantes :
Dificultades respiratorias . Irrita las vías respiratorias. Tos.

Contacto con la piel : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

Contacto con los ojos : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. Moderada irritación de los ojos .

Ingestión : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

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

No aplica

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Material extintor adecuado : Agua pulverizadora, espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, Extintor de polvo

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad : Chorro de agua potente .

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de Incendio : Combustible

Peligros específicos : Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos.
Monóxido de carbono,
Dióxido de carbono,
Sustancias Orgánicas .
No dejar llegar el agua de extinción a la drenajes o al medio acuáticos.
Eliminar de acuerdo con la legislación.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios : Evacuar la zona.
Equipo especial de protección en caso de incendio. .
En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Personal no formado para emergencias : Quedarse en el viento convectivo / mantener distancia de la fuente.
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Referencia a otras secciones: 8.
Eliminar toda fuente de ignición.
Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Asegurar una ventilación adecuada.

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 4 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

Personal de intervención : Asegurarse que los procedimientos y el entrenamiento para la descontaminación y eliminación de emergencia estén disponibles en el sitio.
Protección individual: ver sección 8 .

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No permitir que entre en las aguas superficiales o drenajes.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procesos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.
Contener el derrame.
Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.
Eliminar de acuerdo con la legislación.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: ver sección 8 .
Eliminación: ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Asegurar una ventilación adecuada.
Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
Protección individual: ver sección 8 .
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
No respirar los vapores/aerosoles.
Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.
Acumulador !
Asegurar la toma de tierra del equipamiento.
Después del uso poner de inmediato otra vez la tapa roscada.
Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo).
No permitir que entre en las aguas superficiales o drenajes.
Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materiales incompatibles.

Indicaciones para la higiene industrial general : Asegurar una ventilación adecuada.
Mantener una buena higiene industrial.
Lavarse las manos y la cara antes de las pausas e inmediatamente después del manipulación del producto.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Guardar por separado la ropa de trabajo.
Quitese las prendas contaminadas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento : Consérvase el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.
Eliminar toda fuente de ignición.
Proteger de la luz del sol.
No almacenar con ningún material enumerado en el apartado 10 ni en las proximidades de dichos materiales.

Material de embalaje : No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.
No vaciar los recipientes con presión.

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 5 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

Los recipientes vacíos deben entregarse a gestores de residuos autorizados, para su eliminación.

7.3 Usos específicos finales

Referencia a otras secciones: 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

| | |
|---|--|
| Valores límite de la exposición | : Aceite mineral oil (mist) TLV-TWA (mg/m ³) : 1 (se, no); 5 (be, nl, gb, fr, de, fi, dk) oil (mist) TLV-STEL (mg/m ³) : 3 (se); 10 (be, gb) |
| Procedimiento de vigilancia recomendado | : Medida de concentración en el aire Monitorización del aire de los trabajadores |

8.2. Controles de la exposición

| | |
|---|---|
| Protección individual | : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo. |
| Protección respiratoria | : No se precisa en el uso normal En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Careta entera (EN 136) Media mascarilla (DIN EN 140) Tipo de filtro: A (EN141). |
| Protección de la mano | : No se precisa en el uso normal, Guantes de protección cumpliendo con la EN 374., Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) >8h., El espesor del material del aguante: >0,3mm., Para la selección de guantes específicos en aplicaciones determinadas y el tiempo de uso en un área de trabajo, también deben de tenerse en cuenta otros factores del espacio de trabajo; por ejemplo, otros productos químicos que se puedan utilizar, requisitos físicos (protección contra cortes/perforaciones, técnica, protección térmica) y las instrucciones y especificaciones del proveedor de guantes., NBR (Goma de nitrilo) /, Vitón ® . |
| Protección ocular | : No se precisa en el uso normal En caso de contacto con salpicado: Usar unas gafas de protección con protección lateral según EN 166. . |
| Protección corporal | : No se precisa en el uso normal En caso de contacto con salpicado: Úsese indumentaria protectora adecuada. |
| Protección contra peligros térmicos | : No se precisa en el uso normal |
| Medidas técnicas de control | : Asegurar una ventilación adecuada. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Debe haber facilidades para lavarse/agua para lavar los ojos y la piel. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Medidas organizativas para evitar/limitar la fuga, dispersión y exposición : Referencia a otras secciones: 7. |
| Controles de la exposición del medio ambiente | : No permitir que entre en las aguas superficiales o drenajes. Cumplir con la legislación comunitaria relativa a la protección del medio ambiente |

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 6 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| Aspecto | : líquido |
| Color | : incoloro -, amarillo |
| Olor | : Olor a hidrocarburo derivado del petróleo |
| Umbral olfativo: | : No hay datos disponibles |
| pH | : No aplica |
| Punto de fusión/punto de congelación | : No hay datos disponibles |
| Punto de congelación | : No aplica |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | > 315 °C Comienzo de la ebullición |
| Punto de inflamabilidad | : ≥ 220 °C (ASTM D92) |
| Velocidad de evaporación | : No hay datos disponibles |
| Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad | : No aplica |
| Presión de vapor | : @37,8°C < 0,01 mmHg |
| Densidad de vapor | : > 1 (Air = 1) |
| Densidad | : @15°C 0,851 kg/l |
| Solubilidad en agua | : insoluble |
| Solubilidad en otros medios | : Hidrocarburos |
| Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad | : ≥ 60 mm ² /s @ 40°C |
| Viscosidad cinemática | : 10,2 cSt @ 100°C |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : No hay datos disponibles |

9.2. Información adicional Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad : Referencia a otras secciones: 10.5

10.2. Estabilidad química

Estabilidad : El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas : Nada en condiciones normales de proceso.
No se conocen polimerizaciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.
Referencia a otras secciones: 7:
Manipulación y almacenamiento .

10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles : Ácidos fuertes,, Agentes oxidantes fuertes :, Peroxide,, Nitratos,, Cloratos
., Referencia a otras secciones: 7:, Manipulación y almacenamiento .

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 7 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Ninguna conocida. Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes. Óxidos de carbono . Sustancias Orgánicas .

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

| | |
|---|--------------|
| Highly refined mineral oil (C15 - C50) (-) | |
| DL50/oral/rata | > 5000 mg/kg |
| DL50/dérmica/rata | > 5000 mg/kg |

Efecto irritante : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
pH: No aplica

corrosividad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)
pH: No aplica

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Toxicidad por dosis repetidas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Carcinogenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Mutagenicidad : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Toxicidad para la reproducción : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

Otra información

Síntomas relacionados con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas, Referencia a otras secciones: 4.2

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad : No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal. La información dada está basada sobre los datos de los componentes y la ecotoxicología de productos similares.

| | |
|---|---|
| Ácido fósforoditioico, ésteres O,O-di-C1-14-alquílicos, sales de cinc (68649-42-3) | |
| CL50 peces 1 | 1,0 - 5,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static]) |
| CE50 Daphnia 1 | 1 - 1,5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| CL50 peces 2 | 10,0 - 35,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [semi-static]) |

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 8 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

| | |
|---|-----------------------------------|
| Highly refined mineral oil (C15 - C50) (-) | |
| CL50 peces 1 | > 5000 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad : No es fácil de desintegración biológica (según criterios de OCDE)

12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : No hay datos disponibles
 Coeficiente de distribución (n-octanol/agua) : No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

Capacidad de movilidad : No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Datos PBT/mPmB : Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).
 Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No se prevén acontecimientos adversos

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Producto residual: : Manéjese con cuidado.
 Referencia a otras secciones: 7:
 Manipulación y almacenamiento .
 No permitir que entre en las aguas superficiales o drenajes.
 Eliminar de acuerdo con la legislación.
 Consulte al fabricante o proveedor para obtener información sobre su recuperación/reciclado.
 Recoja y deseche los residuos en unas instalaciones de eliminación de residuos autorizadas

Envases contaminados : Entregar a empresas de evacuación oficiales.

Lista de proporciones para clave de residuos/calificación de residuos según AVV : Clasificado como residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones de la Unión Europea.
 Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:
 130205 - Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes (CH: 13 02 05 * ds).
 Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.


SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Número ONU : NA

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte : NA
 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas IATA/IMDG : NA

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 9 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.3.1. Transporte por vía terrestre

ADR/RID : No clasificado para ésta vía de transporte.

14.3.2. Transporte por vía fluvial (ADN)

ADN : No clasificado para ésta vía de transporte.

14.3.3. Transporte marítimo

IMDG : No clasificado para ésta vía de transporte.

Class or Division : No aplica

14.3.4. Transporte aéreo

ICAO/IATA : No clasificado para ésta vía de transporte.

Class or Division : No aplica

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje : NA

14.5. Peligros para el medio ambiente

Otra información : No aplica.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios : No aplica.

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

Código: IBC : No aplica.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Limitaciones de aplicación : No aplica

Este producto contiene un ingrediente de acuerdo con la lista de candidatos del Anexo XIV del Reglamento REACH 1907/2006/CE.

: ningunos

Autorización : No aplica

15.1.2. Reglamentos nacionales

DE : WGK : -

NL : ABM : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen (B)

NL : NeR (Nederlandse emissie Richtlijn) : Organic substances in vapour or gaseous form

CH: WGK CH : 4

CH: Esta hoja de datos de seguridad ha estado preparada según la legislación Suizo. : Annex II, Ochim

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 10 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH :

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 2 | : Peligroso para el medio ambiente acuático - Cronica 2 |
| Eye Dam. 1 | : Lesiones o irritación ocular graves Categoría 1 |
| Skin Irrit. 2 | : Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 |
| H315 | : Provoca irritación cutánea. |
| H318 | : Provoca lesiones oculares graves. |
| H411 | : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| R38 | : Irrita la piel. |
| R41 | : Riesgo de lesiones oculares graves. |
| R51/53 | : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| N | : Peligroso para el medio ambiente |
| Xi | : Irritante |

Bibliografías y fuente de datos importantes : European Chemicals Bureau (<http://esis.jrc.ec.europa.eu>)
SDS of Chevron Products UK Ltd, revision date APRIL 18, 2014

Secciones de las Ficha de Datos de Seguridad que se han actualizado : 3,4,7,8,11,12,14,15,16

Abreviaciones y acrónimos : ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin
ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión
UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión
REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas
TLV = Límites umbrales
TWA = media de tiempo de carga
STEL = Valor límite de exposición a corto plazo persistente, bioacumulable y tóxica (PBT).
muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Representante nacional : Spain (incl. Gibraltar):
Toyota España, S.L.U. Avenida de Bruselas, 22 "Edificio Sauce", 28108 Arroyo de la Vega – Alcobendas (Madrid), Spain
Tel: 00 34 91 151 33 00

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, 1272/2008/CE y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), anexo II.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para

| | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
|  TOYOTA | FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD | Página : 11 / 11 |
| | | Número de revisión : 4 |
| | 562 | Fecha de emisión : 31/12/2014 |
| | | Reemplaza : 18/01/2013 |

este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.