

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

FDS n° : 30012

# FULMIT JED

Fecha version anterior: 2017-03-14

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1. Identificador del producto

<b>Nombre del producto</b>	<b>FULMIT JED</b>
<b>Nombre comercial</b>	<b>CITROLE</b>
<b>Sustancia/mezcla</b>	Mezcla

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

**Usos identificados**                      Aceite insecticida-acaricida.

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

**Proveedor**                                      A - TOTAL ESPAÑA SAU  
 Ribera del Loira 46.  
 28042 MADRID  
 ESPAÑA  
 Tel: +34 91 722 08 40  
 Fax: +34 91 722 08 60

B - TOTAL FLUIDES  
 24, cours Michelet.  
 92800 PUTEAUX.  
 FRANCE  
 Tel: +33 (0)1 41 35 40 00  
 Fax: +33 (0)1 41 35 82 88

### Para informaciones complementarias, por favor ponerse en contacto con:

<b>Punto de contacto</b>	A - CSMA Department
	B - Service QSE : Tel : +33 (0)1 41 35 33 64 / Fax : +33 (0)1 41 35 33 50 Emergency number 24h/24h: +33 (0)1 41 35 65 00
<b>E-mail de contacto</b>	A - atención-clientes@total.com
	B - rmfs.fds@total.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias: +44 1235 239670  
 Teléfono emergencias TOTAL ESPAÑA: 24 HORAS 900 181 566

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

FDS n° : 30012

# FULMIT JED

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

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

### REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la sección 2.2.

#### Clasificación

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) No. 1272/2008  
Toxicidad por aspiración - Categoría 1 - H304

## 2.2. Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme a** REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Contiene Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno

#### Pictogramas de peligro



**Palabra de advertencia**  
PELIGRO

#### Indicaciones de peligro

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

#### Consejos de prudencia

P301 + P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico  
P331 - NO provocar el vómito

## 2.3. Otros peligros

**Propiedades fisicoquímicas** Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

**Propiedades con efectos sobre la salud** Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas).

## Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezcla

Nombre químico	No. CE	Número de registro	No. CAS	Por ciento en	Clasificación (Reg. 1272/2008)
----------------	--------	--------------------	---------	---------------	--------------------------------

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

		REACH		peso	
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	265-148-2	sin datos disponibles	64742-46-7	>95	Asp. Tox. 1 (H304)

**Informaciones complementarias** Registrado en el anexo I de la Directiva CEE/91/414.  
Nota N. aplicable. Ver sección 16.

**Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.**

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS
------------------------------

4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Recomendaciones generales</b>	EN CASO DE TRASTORNOS GRAVES O PERSISTENTES, LLAMAR A UN MÉDICO O PEDIR UNA AYUDA MÉDICA DE URGENCIA.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
<b>Contacto con la piel</b>	Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Inhalación</b>	En el caso de exposición a altas concentraciones de vapores, humos o aerosoles, sacar a la persona al aire libre y mantenerla abrigada y en reposo.
<b>Ingestión</b>	NO provocar el vómito. Llame inmediatamente al médico. En caso de ingestión o vómitos, peligro de aspiración pulmonar. En este caso, la víctima debe ser transportada inmediatamente al hospital.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	Utilícese equipo de protección individual.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

<b>Ingestión</b>	Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas). La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.
------------------	--

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratar sintomáticamente.
-----------------------------	--------------------------

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
--

5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
--------------------------------------	--

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

**Medios de extinción no apropiados** 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 combustión incompleta y la termólisis podrían producir gases tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, varios hidrocarburos, aldehídos y hollín. Si se inhalan en espacios cerrados o en elevadas concentraciones esto podría ser altamente peligroso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección. En caso de un fuego de importancia o en espacios confinados o con poca ventilación, se deben usar trajes con protección total contra el fuego y equipos de respiración autónomos (ERA) con máscara que cubra toda la cara en modo de presión positiva.

**Otra información** Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

**Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

**Información general** En caso de vertido, tomar precauciones, ya que el material puede hacer que las superficies se vuelvan muy resbaladizas.  
No tocar ni caminar sobre el material derramado.  
Evacuar el personal innecesario.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.  
Utilícese equipo de protección individual.  
Eliminar todas las fuentes de ignición (tabaco, bengalas, chispas o llamas en la zona inmediata).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Información general** Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** Empapar con material absorbente inerte. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Tras la recuperación del producto, baldear la zona con agua.

6.4. Referencia a otras secciones

**Protección personal** Véanse más detalles en el apartado 8.

**Tratamiento de residuos** Ver sección 13.

**Otra información** Retirar todas las fuentes de ignición.

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

**Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1. Precauciones para una una manipulación sin peligro**

<b>Consejos para una manipulación segura</b>	Equipo de protección individual, ver sección 8. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
<b>Medidas de orden técnico</b>	Asegurarse de una ventilación adecuada.
<b>Prevención de incendios y explosiones</b>	Manipular lejos de todas las posibles fuentes de inflamación (llama abierta, chispas, arcos eléctricos, etc.) y frente al calor (colectores o paredes calientes). No fumar. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.
<b>Medidas de higiene</b>	Hacer que el personal expuesto al riesgo de contacto con el producto adopte reglas de higiene estrictas. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo. No limpiarse las manos con ropa o trapos que hayan sido empleados para limpieza. No utilizar abrasivos, disolventes o carburantes. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

<b>Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento</b>	Diseñar las instalaciones para evitar emisiones accidentales de producto (debido a rotura de juntas, por ejemplo) sobre revestimientos calientes o contactos eléctricos. Las instalaciones de almacenamiento deben diseñarse con separaciones adecuadas para evitar la contaminación del suelo o el agua en caso de fuga o vertido. Guardar en zonas protegidas para retener los derrames. Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Almacene a temperatura ambiente. Mantenga los contenedores cerrados herméticamente y con sus correspondientes etiquetas. Utilizar únicamente contenedores, juntas, tuberías, etc...hechos con materiales apropiados para el uso de hidrocarburos.
<b>Materias que deben evitarse</b>	Ácidos fuertes. Oxidantes.
<b>Material de embalaje</b>	Guárdelo exclusivamente en su contenedor original o en uno que sea adecuado para este tipo de producto.

**7.3. Usos específicos****Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1. Parámetros de control**

<b>Límites de exposición</b>	No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.
<b>Leyenda</b>	Ver sección 16

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

8.2. Controles de la exposición**Controles de la exposición profesional**

**Disposiciones de ingeniería**      Aplicar las medidas técnicas para cumplir con los límites profesionales de exposición. Al trabajar en espacios cerrados (tanques, contenedores, etc.) asegurar que existe suficiente aire para respirar y usar el equipo recomendado.

**Protección personal**

**Información general**      Todas las medias de protección colectiva deben estar instaladas e implementadas antes de contemplar el uso de equipos de protección personal. Estas recomendaciones se aplican al producto tal y como se suministra. Si el producto se utiliza en mezclas, se recomienda que contacte a los proveedores de equipos de protección apropiados.

**Protección respiratoria**      No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**Protección de los ojos**      No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**Protección de la piel y del cuerpo**      No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**Protección de las manos**      No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

**Controles de exposición medioambiental**

**Información general**      impedir que el producto llegue a alcantarillas, ríos u otros cuerpos de agua.

**Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Color**      amarillo claro  
**Estado físico @20°C**      líquido  
**Olor**      alifático  
**Umbral olfativo**      No hay información disponible

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones</u>	<u>Método</u>
<b>pH</b>		No aplicable	
<b>Punto/intervalo de fusión</b>		No hay información disponible	
<b>Punto /intervalo de ebullición</b>	<b>300 - 400 °C</b> 572 - 752 °F		ISO 3405 ISO 3405
<b>Punto de inflamación</b>	<b>&gt; 150 °C</b> > 302 °F		ISO 2719 ISO 2719
<b>Tasa de evaporación</b>		No hay información disponible	
<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>			

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

<b>superior</b>	6 %		
<b>Inferior</b>	1 %		
<b>Presión de vapor</b>	< 0.1 hPa	@ 20 °C	
<b>Densidad de vapor</b>		No hay información disponible	
<b>Densidad relativa</b>		No hay información disponible	
<b>Densidad</b>	810 - 830 kg/m <sup>3</sup>	@ 15 °C	ISO 12185
<b>Solubilidad en agua</b>	< 0.001 g/L	Insoluble	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>		No hay información disponible	
<b>logPow</b>		No hay información disponible	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	> 230 °C > 446 °F		ASTM E 659-78 ASTM E 659-78
<b>Temperatura de descomposición</b>		No hay información disponible	
<b>Viscosidad, cinemática</b>	< 20.5 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C	ISO 3104
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo		
<b>Propiedades comburentes</b>	No aplicable		
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Nada en condiciones normales de proceso		

9.2. Otra información**Punto de congelación** No hay información disponible**Punto de fluidez** 0 °C ISO 3016**Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**Información general** Nada en condiciones normales de proceso.10.2. Estabilidad química**Estabilidad** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**Reacciones peligrosas** Nada en condiciones normales de proceso.10.4. Condiciones que deben evitarse**Condiciones que deben evitarse** Nada en condiciones normales de proceso.10.5. Materiales incompatibles**Materias que deben evitarse** Ácidos fuertes. Oxidantes.10.6. Productos de descomposición peligrosos**Productos de descomposición peligrosos** La combustión incompleta o la termólisis produce gases más o menos tóxicos como CO, CO<sub>2</sub>, hidrocarburos variados, aldehídos, etc., y hollín.

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

**Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos toxicidad aguda****Toxicidad aguda Efectos locales Información del Producto**

<b>Contacto con la piel</b>	No está clasificado. .
<b>Contacto con los ojos</b>	No está clasificado. .
<b>Inhalación</b>	No está clasificado. .
<b>Ingestión</b>	. Si se traga accidentalmente el producto podría entrar en los pulmones debido a su baja viscosidad y permitiría el desarrollo rápido de serias lesiones pulmonares (acudir al médico en 48 horas). La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

**Toxicidad aguda - Información del Componente**

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	LD50 > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 401)	LD50 (24h) > 2000 mg/kg bw (rat - OECD 402)	LC50 (4h) > 5.105 mg/l (aerosol) (rat - OECD 403)

**Sensibilización**

**Sensibilización** No clasificada como sensibilizante.

**Efectos específicos**

**Carcinogenicidad** No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno.  
**Mutagenicidad** No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno.  
**Toxicidad para la reproducción** No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción.

**Toxicidad por dosis repetidas****Efectos sobre los Órganos de Destino**

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única** Ningún efecto conocido en base a la información facilitada.

**Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas** Ningún efecto conocido en base a la información facilitada.

**Toxicidad por aspiración** El fluido puede penetrar en los pulmones y producir daños (neumonitis química, posiblemente mortal).

**Otra información**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

**Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA****12.1. Toxicidad**

No está clasificado.

**Toxicidad acuática aguda - Información del Producto**

No hay información disponible.

**Toxicidad acuática aguda - Información del Componente**

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno 64742-46-7	EC50 (72h) > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - growth rate - OECD 201)	EC50 (48h) > 100 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)	LL50 (96h) > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss - OECD 203)	-

**Toxicidad acuática crónica - Información del Producto**

No hay información disponible.

**Toxicidad acuática crónica - Información del Componente**

No hay información disponible.

**Efectos en microorganismos terrestres**

Toxicidad crónica							
Toxicidad crónica	Método	Especies	Endpoint type	Valores	Unidad	Tiempo de exposición	Unidad
Toxicidad para los organismos terrestres.	OECD 222	Eisenia foetida	NOEL	1035	mg/kg de peso de suelo seco	28	days
Toxicity to soil dwelling organisms	OECD 216/217	Loamy sand	NOEL	1035	mg/kg de peso de suelo seco	56	days

**Toxicidad para otros organismos**

Toxicidad aguda							
Otros organismos relevantes para el medio ambiente	Método de Prueba	Especies	Endpoint type	Valores	Unidad	Tiempo de exposición	Unidad
Toxico para las abejas	OECD 213	Apis mellifera	LD50 Oral:	>104.4	µg / abeja	48	horas
Toxico para las abejas	OECD 214	Apis mellifera	DL50 cutánea	>100	µg / abeja	48	horas

**12.2. Persistencia y degradabilidad****Información general**

Producto biodegradable.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

<b>Información del Producto</b>	No bioacumulable.
<b>logPow</b>	No hay información disponible
<b>Información del Componente</b>	No hay información disponible.
<u>12.4. Movilidad en el suelo</u>	
<b>Suelo</b>	La sustancia activa se considera inmóvil en el suelo.
<b>Agua</b>	Una pequeña fracción puede solubilizarse en agua.
<u>12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB</u>	
<b>Valoración PBT y MPMB</b>	Este producto no contiene sustancia considerada PBT o vPvB, o ambas, de acuerdo con los criterios del anexo XIII del reglamento REACH.
<u>12.6. Otros efectos adversos</u>	
<b>Información general</b>	No hay información disponible.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN
--

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Dispóngase de acuerdo a las Directivas Europeas sobre desechos y desechos peligrosos.

**Envases contaminados** Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

**No. CER de eliminación de residuos** Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación. Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
--

<u>ADR/RID</u>	no regulado
----------------	-------------

<u>IMDG/IMO</u>	no regulado
-----------------	-------------

<u>ICAO/IATA</u>	no regulado
------------------	-------------

<u>ADN</u>	no regulado
------------	-------------

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
---------------------------------------

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

específicas para la sustancia o la mezcla

Unión Europea

**REACH**

Todas las sustancias contenidas en esta mezcla han sido preinscritas, registradas o están exentas de registro de conformidad con el Reglamento (CE) No 1907/2006 (REACH)

Inventarios Internacionales Todas las sustancias contenidas en este producto están listadas o exentas de la lista de los siguientes inventarios:

- EE.UU. (TSCA)
- Canadá (DSL/NDL)
- Europa (EINECS/ELINCS/NLP)
- Australia (AICS)
- Corea (KECL)
- China (IECSC)
- Japón (ENCS)
- Filipinas (PICCS)
- Nueva Zelanda (NZIoC)

Información adicional

No hay información disponible

15.2. Valoración de la seguridad química**Valoración de la seguridad química** No aplicable15.3. Información reglamentaria nacional**España**

- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

**Portugal**

- Evitar sobrepasar los límites dados de exposición profesional (ver sección 8).

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

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

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

**Abreviaciones,acrónimos**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Conferencia Americana Gubernamental de Higienistas Industriales

bw = body weight = peso corporal

bw/day = body weight/day = peso corporal por día

EC x = Effect Concentration associated with x% response = Concentración a la cual se produce un x % del efecto

FDS n° : 30012

**FULMIT JED**

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

GLP = Good Laboratory Practice = Buenas prácticas de laboratorio  
 IARC = International Agency for Research of Cancer = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer  
 LC50 = 50% Lethal concentration = 50% Concentración Letal - Concentración de un químico en el aire o un químico en el agua que causa la muerte del 50% (una mitad) de un grupo de animales de prueba  
 LD50 = 50% Lethal Dose = 50% Dosis Letal - Cantidad química que provoca la muerte del 50% (una mitad) de un grupo de animales de prueba  
 LL = Lethal Loading = Carga Letal  
 NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level = Nivel sin efecto adverso observable  
 NOEC = No Observed Effect Concentration = Concentración sin efecto observable  
 NOEL = No Observed Effect Level = Nivel sin efecto observable  
 OECD = Organization for Economic Co-operation and Development = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico  
 OSHA = Occupational Safety and Health Administration = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional  
 UVCB = Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material = Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja o material biológico  
 DNEL = Derived No Effect Level = Nivel sin efecto derivado  
 PNEC = Predicted No Effect Concentration = Concentración prevista sin efecto  
 dw = dry weight = peso en seco  
 fw = fresh water = agua dulce  
 mw = marine water = agua de mar  
 or = occasional release = emisión ocasional

**Leyenda Section 8**

TWA = Time Weighted Average = Media Ponderada respecto al tiempo  
 STEL= Short Term Exposure Limit = Límite de exposición de corta duración  
 PEL = Permissible Exposure Limit = Límite de exposición admisible  
 REL= Recommended Exposure Limit = Límite de exposición recomendado  
 TLV = Threshold Limit Values = Valores de Umbral Límite (Valores techo)  
 VLA-ED = Valor Límite Ambiental - Exposición Diaria  
 VLA-EC = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración

+	Sensibilizador	*	Denominación de la piel
**	Denominación de Peligro	C:	Carcinógeno
M:	Mutágeno	R:	Tóxico para la reproducción

Fecha de revisión: 2017-07-03

Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad): 11.

Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad). 1.

**Información adicional**

Note N: No es necesario aplicar la clasificación como carcinógeno si se conoce completamente el proceso de refinado y puede demostrarse que la sustancia a partir de la cual se ha producido no es un carcinógeno. Esta nota sólo se aplica a determinadas sustancias complejas derivadas del petróleo incluidas en la parte 3.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

Esta ficha completa las notas técnicas de utilización pero no las reemplaza. La información que contiene está basada en nuestros conocimientos relativos al producto correspondiente en la fecha indicada. Los datos son dados de buena fe. Se llama la atención del usuario sobre los eventuales riesgos en los que se puede incurrir cuando el producto es utilizado para otros usos distintos a aquéllos para los que se ha concebido. No dispensa en ningún caso al usuario de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su propia responsabilidad las precauciones

---

FDS n° : 30012

## FULMIT JED

Fecha de revisión: 2017-07-03

Versión 6

---

ligadas a la utilización que haga del producto. El conjunto de prescripciones reglamentarias mencionadas tiene simplemente por objeto ayudar al destinatario a cumplir con las obligaciones que le incumben. Esta enumeración no se puede considerar exhaustiva. El destinatario se debe asegurar de las existencia de otras obligaciones que le incumben en razón de otros textos distintos a los aquí citados relativos a la posesión y manipulación del producto por las cuales él es el único responsable.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad