

# SUPER FUEL

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Fecha de emisión: 01/06/2015

Fecha de revisión: 01/06/2015

Versión: 3.0

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : **SUPER FUEL**

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Aditivo para fuelóleo

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Ningún dato complementario disponible

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

##### PROGALVA Energies

25 Route de Saulx les Chartreux

91165 Champlan Cedex (Francia)

Telf. +33 1.69.34.46.50 – Fax +33 1.69.09.02.77

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : SIT (Servicio Información Toxicológica): + 34 91 562 04 20

País	Organismo/Sociedad	Dirección	Teléfono de emergencia
ESPAÑA	SIT		+ 34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox.1 H304  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE3 NE H336  
Aquatic Chronic 2 H411

Texto completo de las frases H: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Ningún dato complementario disponible

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiqueta conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

PELIGRO

Indicaciones de peligro (CLP) :

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

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

EUH208 - Contiene Limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH066- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

# SUPER FUEL

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008

P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P310 - En caso de ingestión: llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 2.3. Otros peligros

Ningún dato complementario disponible

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C10, con menos de un 1% de Naftaleno		< 90	AH1, STOT-SE3-NE, EHC2 - H304, H336, H411
Aditivo		< 15	AH1, STOT-SE3-NE, EHC2 - H304, H336, H411
Aditivo		< 5	AH1, STOT-SE3-NE, EHC2, SCI2, EDI2, SS1 - H304, H315, H317, H319, H336, H411
Perfume		< 1	FL3, AH1, EHC2, SCI2, SS1 - H226, H304, H315, H317, H411

Textos de las frases R y H: ver sección 16

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Primeros auxilios en general : No administrar nunca nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, consultar a un médico (si es posible, mostrarle la etiqueta).
- Primeros auxilios después de la inhalación : Dejar respirar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo. Si aparecen problemas respiratorios, solicitar ayuda médica.
- Primeros auxilios después del contacto con la piel : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse. Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Consultar a un médico. Tratamiento específico (comprobar si la especificación figura en esta etiqueta). En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
- Primeros auxilios después del contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto de la víctima, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico. Consultar a un médico.
- Primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar urgentemente a un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/lesiones en caso de contacto con la piel : Por norma general, el producto no irrita la piel
- Síntomas/lesiones en caso de contacto con los ojos : Por norma general, el producto no irrita los ojos  
: Puede causar daños a los pulmones en caso de ingestión.
- Síntomas/lesiones en caso de inhalación

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

Ningún dato complementario disponible

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

# SUPER FUEL

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Medios de extinción no apropiados : No utilizar una fuerte corriente de agua.

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

Peligro de incendio : Producto ininflamable.  
Peligro de explosión : Ningún dato complementario disponible

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones a seguir para la lucha contra incendios : Enfriar los contenedores expuestos con agua pulverizada o nebulizada. Actuar con prudencia al combatir un incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de lucha contra incendios contaminen el medio ambiente.  
Protección en caso de incendio : No entrar en la zona de fuego sin equipo de protección, incluida una protección respiratoria.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Procedimientos de emergencia : Mantener alejado el personal innecesario.

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

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada para los equipos de limpieza.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Evitar el vertido en los desagües y las aguas destinadas al consumo humano. Informar a las autoridades si el líquido se vierte en los desagües o las aguas de propiedad pública. Evitar la liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el producto vertido lo más rápidamente posible por medio de sólidos inertes como la arcilla o la tierra de diatomeas. Recoger el producto vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar la Sección 8. Control de la exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y demás zonas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y antes de salir del trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Evitar respirar los humos, vapores. Obtener las instrucciones antes de proceder a su utilización. Utilizar el equipo de protección individual necesario. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
Medidas de higiene : Lavarse cuidadosamente las manos después de su manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

### 7.2. Condiciones necesarias para garantizar la seguridad del almacenamiento, teniendo en cuenta posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Cumplir con las reglamentaciones en vigor.  
Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un local ventilado, en el envase original, a una temperatura inferior a 40 °C. Utilizar una cubeta o una plataforma de retención.  
Productos incompatibles : Ningún dato disponible.

### 7.3. Usos específicos finales

Ningún dato complementario disponible

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Sustancia	VME	VLE
Naftaleno	50 mg/m <sup>3</sup>	

# SUPER FUEL

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual	: Evitar toda exposición innecesaria.
Protección de las manos	: Utilizar guantes de protección de nitrilo conformes a las normas EN420 y EN 374
Protección para los ojos	: Gafas de protección contra salpicaduras o gafas de seguridad
Protección de la piel y el cuerpo	: Utilizar prendas de protección adecuadas
Protección de las vías respiratorias	: Cuando no sea posible mantener mediante medios técnicos colectivos la concentración de los vapores por debajo de los valores límite de exposición profesional, será obligatorio utilizar una máscara respiratoria con filtro de tipo A. Las normas del Comité Europeo de Normalización (CEN) EN 136, 140 y 405 proporcionan recomendaciones sobre las máscaras respiratorias y las normas EN 143 y 149 sobre los filtros.
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido
Color	: Ambarino
Punto/intervalo de ebullición	: 160-230 °C
pH	: No aplicable
Tasa de evaporación relativa (el acetato de butilo=1)	: 0,05
Punto de fusión	: Ningún dato disponible
Punto de inflamación	: > 61 °C
Temperatura de auto-inflamación	: > 400 °C
Temperatura de descomposición	: Ningún dato disponible
Presión de vapor	: Ningún dato disponible
Densidad a 20 °C	: 0,8 – 0,9 kg/litro
Densidad de vapor/aire	: > aire
Solubilidad	: Insoluble en agua y soluble en disolventes orgánicos
Viscosidad, a 20 °C	: Baja
Propiedades explosivas	: Ningún dato disponible
Propiedades comburentes	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

Ningún dato complementario disponible

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Ningún dato complementario disponible

### 10.2. Estabilidad química

Ningún dato complementario disponible

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin establecer.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas superiores a 40 °C, fuentes de llamas, chispas, cuerpos en ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Por descomposición térmica: monóxidos de carbonos tóxicos.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Ningún dato adicional.

# SUPER FUEL

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Corrosión o irritación cutáneas	: Un contacto prolongado o reiterado con la piel puede provocar una dermatitis (inflamación de la piel) debido al efecto desengrasante del disolvente. Toxicidad aguda (en conejos): DL50 > 2000 mg/kg
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: En caso de proyección: irritación de los ojos, lagrimeo, enrojecimiento de los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede causar narcosis, cefaleas, vértigo. Efectos en el sistema nervioso central en función del grado de exposición. Toxicidad aguda: (Rata) CL50 > 4688 mg/m3 Puede dar lugar a una sensibilización por contacto cutáneo.
Mutagenicidad en células germinales	: Naftaleno: La exposición a elevadas concentraciones de naftaleno puede causar destrucción de glóbulos rojos, anemia y cataratas.
Carcinogenicidad	: El Naftaleno ha provocado cáncer en estudios con animales de laboratorio pero no se conoce con seguridad la aplicación de dichos resultados al ser humano. Sospecha de efecto cancerígeno-pruebas insuficientes.
Toxicidad para la reproducción	: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: Sin clasificar Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	: Sin clasificar Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: Sin clasificar Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Posibles efectos adversos en la salud y posibles síntomas	: Teniendo en cuenta los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua	: Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.
-----------------	---

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Agua: Biodegradabilidad fácil, 28 días; Porcentaje degradado: 49,56

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Posible bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

El producto es insoluble en el agua y, por ende, poco móvil. Se extiende sobre la superficie del agua y se evapora parcialmente.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ningún dato complementario disponible

### 12.6. Otros efectos adversos

	: Los componentes son muy tóxicos para el medio acuático. Impedir que el producto se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o el alcantarillado.
--	---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos	: Destruir de conformidad con los reglamentos de seguridad locales/nacionales en vigor. Eliminar el contenido/recipiente en...
Indicaciones complementarias	: Manipular los contenedores vacíos con precaución, almacenar los residuos identificados.
Ecología - residuos	: Evitar la liberación al medio ambiente.

# SUPER FUEL

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Conforme a los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

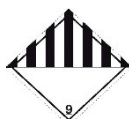
N° ONU	:	3082
N° ONU (IATA)	:	3082
N° ONU (IMDG)	:	3082
N° ONU (ADN)	:	3082

#### 14.2. Nombre de expedición de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte	:	SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.S.A.
Descripción del documento de transporte	:	UN 3082, SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LÍQUIDO, N.S.A., 9, III, (C/E)

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (ONU)	:	9
Clase (IATA)	:	9
Clase (IMDG)	:	9
Clase (ADN)	:	9
Etiquetas de peligro (ONU)	:	9



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ONU)	:	III
-------------------------	---	-----

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia peligrosa para el medio ambiente	:	Sí
Contaminante marino	:	Sí



Otros datos : Ningún dato adicional disponible.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

Ningún dato complementario disponible

##### 14.6.2. Transporte marítimo

Ningún dato complementario disponible

##### 14.6.3. Transporte aéreo

Ningún dato complementario disponible

##### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

Ningún dato complementario disponible

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

ADR

Cantidades limitadas (LQ): 5 L

### 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. Reglamentaciones EU

No contiene sustancias de la lista de candidatos REACH

**Tabla de enfermedades profesionales, Código de la Seguridad Social:**

# SUPER FUEL

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Enfermedades de carácter profesional: n° 601

Enfermedades profesionales: n° 84

Supervisión médica especial: Aplicable

Trabajos prohibidos: Mujeres. Trabajadores menores de 16 años.

Instalaciones clasificadas, centros registrados y autorizados: 1172, 1433, 1434

### 15.1.2. Directivas nacionales

Ningún dato complementario disponible

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha efectuado ninguna evaluación química de seguridad

## SECCIÓN 16. Otros datos

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Otros datos : Ninguno.

Textos de las frases R-,H- y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	Corrosivo/irritante para la piel, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio acuático — Peligro crónico, Categoría 2
STOT SE3 NE	Toxicidad específica en determinados órganos (sistema nervioso central) – categoría 3
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
H226	Líquido y vapores inflamables
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo

FDS UE (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y describe el producto únicamente a efectos de salud, de seguridad y de medio ambiente. No debe considerarse pues que ofrece garantías sobre alguna propiedad específica del producto.*