



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD STP® Tratamiento Gasolina

De acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1907/2006, Anexo II, en su versión modificada.

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre del producto** STP® Tratamiento Gasolina

**Número del producto** 51200, 51400

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

**Usos identificados** Aditivo para el combustible.

**Usos desaconsejados** Son desaconsejados usos no específicos.

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

**Proveedor** Energizer Trading Ltd  
Sword House  
Totteridge Road  
High Wycombe  
HP13 6DG  
UK  
Tel: +44 845 602 1995  
euregulatory@energizer.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de urgencias** +44 1495 350234  
Lunes - Jueves: 8.30 - 17.00  
Viernes: 8.30 - 15.30

**Número de teléfono de emergencia nacional** +34 91 562 04 20

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (CE 1272/2008)

**Peligros físicos** No Clasificado

**Riesgos para la salud** Asp. Tox. 1 - H304

**Peligros ambientales** Aquatic Chronic 3 - H412

**Salud humana** Puede ser el resultado de neumonía si el material vomitado que llega a los pulmones contiene disolventes.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro**



## STP® Tratamiento Gasolina

<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro</b>	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
<b>Consejos preventivos</b>	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P331 NO provocar el vómito. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
<b>Información suplementaria en la etiqueta</b>	EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Contiene</b>	Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos, Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno
<b>Medidas de precaución suplementarias</b>	P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

<b>Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, &lt;2% aromáticos</b>	<b>50 - 100%</b>
Número CAS: 64742-47-8 <span style="margin-left: 150px;">Número CE: 926-141-6</span> <span style="margin-left: 150px;">Número de Registro REACH: 01-2119456620-43-XXXX</span>	
<b>Clasificación</b> Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Hidrocarburos, C10, aromáticos, &gt;1% naftaleno</b>	<b>2 - &lt;5%</b>
Número CAS: — <span style="margin-left: 150px;">Número CE: 919-284-0</span> <span style="margin-left: 150px;">Número de Registro REACH: 01-2119463588-24-XXXX</span>	
Esta es una mezcla compleja de constituyentes, una sustancia UVCB de composición variable. Para prevenir una clasificación excesiva se ha eliminado el Carc. 2 – H351 de la clasificación registrada y se aplica al constituyente químico naftalina (CAS 91-20-3).	
<b>Clasificación</b> STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>Amino alquil fenol de poliolefina alquil</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
Número CAS: —	
<b>Clasificación</b> Skin Irrit. 2 - H315	

## STP® Tratamiento Gasolina

<b>Alkaryl polyether</b>	<b>1 - &lt;2.5%</b>
Número CAS: —	
<b>Clasificación</b> Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>1,2,4-trimetilbenceno</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
Número CAS: 95-63-6                      Número CE: 202-436-9	
<b>Clasificación</b> Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>naftaleno</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
Número CAS: 91-20-3                      Número CE: 202-049-5	
Factor M (agudo) = 1                      Factor M (crónico) = 1	
<b>Clasificación</b> Flam. Sol. 2 - H228 Acute Tox. 4 - H302 Carc. 2 - H351 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>Mesitileno</b>	<b>0.025 - &lt;0.25%</b>
Número CAS: 108-67-8                      Número CE: 203-604-4	
<b>Clasificación</b> Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Aquatic Chronic 2 - H411	
<b>cumeno</b>	<b>&lt;0.025%</b>
Número CAS: 98-82-8                      Número CE: 202-704-5	
<b>Clasificación</b> Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

## STP® Tratamiento Gasolina

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Información general</b>	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar.
<b>Inhalación</b>	Si la irritación de garganta o tos persiste, haga lo siguiente. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca con agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito a menos que sea bajo la dirección de personal médico. En caso de vómito, la cabeza debe mantenerse baja para que el vómito no entre en los pulmones. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
<b>Contacto con la piel</b>	Quítese la ropa contaminada y lavar la piel con agua. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten después del lavado.

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

<b>Información general</b>	La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.
<b>Inhalación</b>	La exposición prolongada o repetida a los vapores en altas concentraciones, puede causar los siguientes efectos adversos: Somnolencia. Mareos.
<b>Ingestión</b>	Puede causar molestias si se ingiere. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
<b>Contacto con la piel</b>	El contacto prolongado con la piel puede causar enrojecimiento e irritación.
<b>Contacto con los ojos</b>	Puede causar irritación.

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

<b>Notas para el médico</b>	Tratamiento sintomático. Mantener a la persona afectada bajo observación.
-----------------------------	---

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua. Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción inadecuados</b>	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

<b>Riesgos específicos</b>	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Vapores o gases tóxicos.

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

<b>Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego</b>	Utilizar agua para mantener fríos los recipientes expuestos al fuego y dispersar los vapores.
---	---

## STP® Tratamiento Gasolina

**Equipo de protección especial para los bomberos** Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes. Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada. Ropa del bombero adecuada a la Norma Europea EN469 (incluidos cascos, guantes y botas de protección) proporcionará un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

**Precauciones personales** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. Evitese el contacto con los ojos y la piel.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones ambientales** Evite verter en desagües o cursos de agua o en el suelo.

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

**Métodos de limpieza** Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. No fumar, chispas, llamas u otras fuentes de ignición cerca del derrame. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro de hacerlo. No toque ni tropiece con el material derramado. Absorber en vermiculita, tierra seca o arena y colocar en recipientes. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Contenedores con el material derramado deben llevar una etiqueta especificando el contenido y símbolo de advertencia.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Vea la sección 11 para obtener información adicional sobre los riesgos para la salud. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones de uso** Leer y seguir las recomendaciones del fabricante. Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Conectar tierra/enlace equipotencial del recipiente y equipo de recepción. Evitese la acumulación de cargas electroestáticas. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Suministrar una ventilación adecuada.

**Asesoramiento sobre higiene ocupacional general** Evitar el contacto con los ojos y prolongado con la piel. Deben ser implementadas buenos procedimientos de higiene personal. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. No comer, beber y fumar durante su utilización.

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

**Precauciones de almacenamiento** Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitese la acumulación de cargas electroestáticas.

#### 7.3. Usos específicos finales

**Uso específico final(es)** Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición laboral

##### 1,2,4-trimetilbenceno

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

VLI

naftaleno

## STP® Tratamiento Gasolina

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 53 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 15 ppm 80 mg/m<sup>3</sup>

vía dérmica

### Mesitileno

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

VLI

### cumeno

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 100 mg/m<sup>3</sup>

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 50 ppm 250 mg/m<sup>3</sup>

vía dérmica

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLI = Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

### Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos (CAS: 64742-47-8)

**DNEL** No determinado.

**PNEC** No determinado.

### Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

**DNEL** Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 151 mg/m<sup>3</sup>  
Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 12.5 mg/kg pc/día  
Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 7.5 mg/kg pc/día  
Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 7.5 mg/kg pc/día

**PNEC** No determinado.

### Hidrocarburos, C9, aromáticos

**DNEL** Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 150 mg/m<sup>3</sup>  
Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 25 mg/kg/día  
Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 32 mg/m<sup>3</sup>  
Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 11 mg/kg/día  
Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 11 mg/kg/día

**PNEC** No determinado.

### 2-etilhexan-1-ol (CAS: 104-76-7)

**DNEL** Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 12.8 mg/m<sup>3</sup>  
Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
Trabajadores - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 53.2 mg/m<sup>3</sup>  
Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 23 mg/kg/día  
Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.3 mg/m<sup>3</sup>  
Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
Contaminación general - Inhalación; Corta duración Efectos locales: 26.6 mg/m<sup>3</sup>  
Contaminación general - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 11.4 mg/kg/día  
Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 1.1 mg/kg/día

## STP® Tratamiento Gasolina

<b>PNEC</b>	agua dulce; 0.017 mg/l
	agua dulce, Liberación intermitente; 0.17 mg/l
	Agua marina; 0.002 mg/l
	STP; 10 mg/l
	Sedimento (de agua dulce); 0.284 mg/kg
	Sedimento (de agua marina); 0.028 mg/kg
	Suelo; 0.047 mg/kg
Oral; 55 mg/kg	

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipo especial de protección



<b>Controles técnicos apropiados</b>	Suministrar una ventilación adecuada. Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas. Evitar la inhalación de vapores y nieblas/aerosoles. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación vanti-deflagrante.
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: Use gafas protectoras o careta, ajustadas.
<b>Protección de las manos</b>	Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Se recomiendan cambios frecuentes.
<b>Otra protección de piel y cuerpo</b>	Usar ropa adecuada para prevenir un contacto con la piel repetitivo o prolongado.
<b>Medidas de higiene</b>	No fumar en el área de trabajo. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño.
<b>Protección respiratoria</b>	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Asegúrese de que todo el equipo de protección respiratoria es adecuado para el uso previsto y tiene marcado 'CE'.
<b>Controles de la exposición del medio ambiente</b>	Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Apariencia</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Incoloro a amarillo pálido.
<b>Olor</b>	Características.
<b>Umbral del olor</b>	No determinado.
<b>pH</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión</b>	No relevante.

## STP® Tratamiento Gasolina

<b>Punto de ebullición inicial y rango</b>	No determinado.
<b>Punto de inflamación</b>	73.5°C
<b>Índice de evaporación</b>	No determinado.
<b>Factor de evaporación</b>	No determinado.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No relevante.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión</b>	No relevante.
<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Densidad relativa</b>	0.8113
<b>Densidad aparente</b>	809.8 kg/m <sup>3</sup>
<b>Coefficiente de reparto</b>	No determinado.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No relevante.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No relevante.
<b>Viscosidad</b>	No determinado.
<b>Propiedades de explosión</b>	No está considerado como explosivo.
<b>Propiedades oxidantes</b>	La mezcla en sí no ha sido probada, pero ninguna de las sustancias ingredientes cumplen los criterios para ser clasificadas como oxidante.

### 9.2. Otros datos

**Otra información** No hay información requerida.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** No va a polimerizar.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales que deben evitarse** No es probable que material específico o grupo de materiales reaccionen con el producto para producir una situación peligrosa.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno a temperatura ambiente. La descomposición térmica o combustión de los productos pueden incluir las siguientes sustancias: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.



## STP® Tratamiento Gasolina

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

##### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad aguda - inhalación

**Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Corrosión/irritación dérmica

**Corrosión/irritación dérmica** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Sensibilización respiratoria

**Sensibilización respiratoria** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Genotoxicidad - in vivo** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Carcinogenicidad

**Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

**STOT - exposición única** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

##### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** Viscosidad cinemática ≤ 20.5 mm<sup>2</sup>/s. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

##### Información general

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

##### Información toxicológica sobre los componentes

##### Hidrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% aromáticos

##### Toxicidad aguda - oral

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub>)** 15.000,0 mg/kg

**Especies** Rata

## STP® Tratamiento Gasolina

<b>Notas (oral DL<sub>50</sub>)</b>	Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>ETA oral (mg/kg)</b>	15.000,0
<b><u>Toxicidad aguda - dérmica</u></b>	
<b>Toxicidad dérmica aguda (DL<sub>50</sub> mg/kg)</b>	3.160,0
<b>Especies</b>	Conejo
<b>Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)</b>	Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>ETA dérmico (mg/kg)</b>	3.160,0
<b><u>Toxicidad aguda - inhalación</u></b>	
<b>Toxicidad aguda por inhalación (CL<sub>50</sub> vapores mg/l)</b>	4.951,0
<b>Especies</b>	Rata
<b>Notas (inhalación CL<sub>50</sub>)</b>	Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>ETA inhalación (vapores mg/l)</b>	4.951,0
<b><u>Corrosión/irritación dérmica</u></b>	
<b>Datos en animales</b>	Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Ertema/escara: Eritema bien definido (2). Marca edema: Edema muy ligero - apenas perceptible (1). Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Daño/irritación ocular grave</u></b>	
<b>Daño/irritación ocular graves</b>	Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Conejo No irritante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Sensibilización dérmica</u></b>	
<b>Sensibilización de la piel</b>	Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Mutagenicidad en células germinales</u></b>	
<b>Genotoxicidad - in vitro</b>	La mutación genética: Negativo Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>Genotoxicidad - in vivo</b>	Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Carcinogenicidad</u></b>	
<b>Carcinogenicidad</b>	NOAEC 1100 mg/m <sup>3</sup> , Inhalación, Ratón Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b><u>Toxicidad para la reproducción</u></b>	
<b>Toxicidad para la reproducción - fertilidad</b>	Fertilidad, Estudio en una generación - NOAEL 750 mg/kg pc/día, Oral, Rata F1 Expediente información REACH. Extrapolación de datos
<b>Toxicidad para la reproducción - Desarrollo</b>	Toxicidad maternal: - NOAEL: >= 5220 mg/m <sup>3</sup> , Inhalación, Rata Expediente información REACH.
<b><u>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</u></b>	

## STP® Tratamiento Gasolina

**STOT - Exposición repetida** NOAEC > 10400 mg/m<sup>3</sup>, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Extrapolación de datos

### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** 2.4 cSt @ 20°C Asp. Tox. 1 - H304

### Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

#### Toxicidad aguda - oral

**Toxicidad oral aguda (DL<sub>50</sub>)** 5.558,0 mg/kg

**Especies** Rata

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** Expediente información REACH.

**ETA oral (mg/kg)** 5.558,0

#### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, dérmico, Conejo

#### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Dosis: 0.5 ml, 4 horas, Conejo Marca Erttema/escara: Eritem muy ligero - apenas perceptible (1). Marca edema: Sin edema (0). Expediente información REACH.

#### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** Dosis: 0.1 ml, 1 segundo, Conejo Expediente información REACH. No irritante.

#### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante. Expediente información REACH. Extrapolación de datos

#### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH.

**Genotoxicidad - in vivo** Aberración del cromosoma: Negativo Expediente información REACH.

#### Toxicidad para la reproducción

**Toxicidad para la reproducción - fertilidad** Estudio de tres generaciones - NOAEC >= 1500 ppm, Inhalación, Rata Expediente información REACH. Extrapolación de datos

**Toxicidad para la reproducción - Desarrollo** Toxicidad sobre el desarrollo: - NOAEL: > 450 mg/kg pc/día, Oral, Rata Expediente información REACH. Extrapolación de datos

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

**STOT - Exposición repetida** NOAEC > 0.38 mg/l, Inhalación, Rata Expediente información REACH.

### Peligro de aspiración

**Peligro de aspiración** 1.38 cSt @ 20°C/68°F Expediente información REACH.

### Amino alquil fenol de poliolefina alquil

#### Toxicidad aguda - oral

**Notas (oral DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Rata Extrapolación de datos

#### Toxicidad aguda - dérmica

## STP® Tratamiento Gasolina

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >2000 mg/kg, dérmico, Rata Extrapolación de datos

### Corrosión/irritación dérmica

**Datos en animales** Irrita la piel. (@ >50%)

### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** No irritante.

### Alkaryl polyether

### Toxicidad aguda - dérmica

**Notas (dérmico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >3000 mg/kg, dérmico, Conejo

### Corrosión/irritación dérmica

**Corrosión/irritación dérmica** No irritante. Extrapolación de datos

### Daño/irritación ocular grave

**Daño/irritación ocular graves** No irritante. Extrapolación de datos

### Sensibilización dérmica

**Sensibilización de la piel** Cobaya No sensibilizante. Extrapolación de datos

### Mutagenicidad en células germinales

**Genotoxicidad - in vitro** Test de mutación inversa bacteriana: Negativo Extrapolación de datos

## SECCIÓN 12: Información Ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Toxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Información ecológica sobre los componentes

#### Hidrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% aromáticos

### Toxicidad acuática aguda

**Toxicidad aguda - Peces** LL<sub>50</sub>, 96 horas: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss  
Expediente información REACH.

**Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos** EL<sub>50</sub>, 48 horas: > 1000 mg/l, Daphnia magna  
Expediente información REACH.

**Toxicidad aguda - plantas acuáticas** EL<sub>50</sub>, 72 horas: > 1000 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Expediente información REACH.

### Toxicidad acuática crónica

**Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana** NOELR, 28 días: 0.173 mg/l, Oncorhynchus mykiss  
QSAR  
Expediente información REACH.

**Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos** NOELR, 21 días: 1.22 mg/l, Daphnia magna  
QSAR  
Expediente información REACH.

#### Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

## STP® Tratamiento Gasolina

### Toxicidad acuática aguda

<b>Toxicidad aguda - Peces</b>	LL <sub>50</sub> , 96 horas: 2 - 5 mg/l, Oncorhynchus mykiss Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos</b>	EL <sub>50</sub> , 48 horas: 10 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	EL <sub>50</sub> , 72 horas: 1 - 3 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata Expediente información REACH.
<b>Toxicidad aguda - microorganismos</b>	NOELR, 48 horas: 1.892 mg/l, Tetrahymena pyriformis Expediente información REACH. QSAR

### Toxicidad acuática crónica

<b>Toxicidad crónica - Peces etapa de la vida temprana</b>	NOELR, 28 días: 0.487 mg/l, Oncorhynchus mykiss Expediente información REACH. QSAR
<b>Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos</b>	NOELR, 21 días: 0.851 mg/l, Daphnia magna Expediente información REACH. QSAR

### Amino alquil fenol de poliolefina alquil

#### Toxicidad acuática aguda

<b>Toxicidad aguda - plantas acuáticas</b>	CE <sub>50</sub> , 96 horas: 5.4 mg/l, Algas
--	--

#### Toxicidad acuática crónica

<b>Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos</b>	NOEC, 21 días: 3.38 mg/l, Daphnia magna
--	---

### Alkaryl polyether

<b>Toxicidad</b>	Aquatic Chronic 3 - H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
------------------	---

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** Sin datos disponibles.

### Información ecológica sobre los componentes

#### Hidrocarburos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

<b>Biodegradación</b>	Agua - Degradación ~ 5%: 3 días Agua - Degradación 69: 28 días Expediente información REACH. Fácilmente biodegradable pero deteriorado en un periodo de 10 días.
-----------------------	---

#### Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

<b>Biodegradación</b>	Agua - Degradación 57.95 %: 28 días Expediente información REACH. Intrínsecamente biodegradable.
-----------------------	--

### Amino alquil fenol de poliolefina alquil

## STP® Tratamiento Gasolina

**Biodegradación** Agua - Degradación 4%: 28 días  
No es fácilmente biodegradable.

### Alkaryl polyether

**Persistencia y degradabilidad** Sin datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

**Coefficiente de reparto** No determinado.

### Información ecológica sobre los componentes

#### Hidrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% aromáticos

**Coefficiente de reparto** Científicamente injustificable. Expediente información REACH.

#### Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

#### Amino alquil fenol de poliolefina alquil

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

### Alkaryl polyether

**Potencial de bioacumulación** No hay datos sobre la bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad** El producto es soluble en agua.

### Información ecológica sobre los componentes

#### Hidrocarburos, C11-C14, n-alcános, isoalcános, cíclicos, <2% aromáticos

**Movilidad** El producto tiene baja solubilidad en agua.

**Tensión superficial** 26.4 mN/m @ 25°C

#### Hidrocarburos, C10, aromáticos, >1% naftaleno

**Tensión superficial** 30.4 mN/m @ 25°C/77°F Expediente información REACH.

#### Amino alquil fenol de poliolefina alquil

**Movilidad** Sin datos disponibles.

### Alkaryl polyether

**Movilidad** Sin datos disponibles.

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

## STP® Tratamiento Gasolina

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

### Información ecológica sobre los componentes

#### Amino alquil fenol de poliolefina alquil

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

#### Alkaryl polyether

**Resultados de la evaluación PBT y mPmB** Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

### 12.6. Otros efectos adversos

**Otros efectos adversos** No determinado.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Información general** Gestionar los residuos o los envases usados de acuerdo con las normativas locales.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

**General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Número ONU

No aplicable.

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

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

No hay señales de advertencia de transporte.

### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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

**Transporte a granel con** No aplicable.

**arreglo al anexo II del  
Convenio Marpol 73/78 y del  
Código IBC**

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

## STP® Tratamiento Gasolina

<b>Legislación de la UE</b>	<p>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 (modificada).</p> <p>Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).</p> <p>Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.</p>
-----------------------------	--

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

<b>Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad</b>	<p>ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.</p> <p>RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.</p> <p>IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.</p> <p>ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.</p> <p>DNEL: Nivel sin efecto derivado.</p> <p>LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.</p> <p>LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).</p> <p>PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.</p> <p>mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.</p> <p>FBC: Factor de bioconcentración.</p>
<b>Procedimientos de clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008</b>	<p>Asp. Tox. 1 - H304: Método de cálculo., En base a los datos del test. Aquatic Chronic 3 - H412: Método de cálculo.</p>
<b>Comentarios de revisión</b>	<p>SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa // 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.</p>
<b>Fecha de revisión</b>	17/03/2020
<b>Revisión</b>	18
<b>Fecha de remplazo</b>	01/06/2017
<b>Número SDS</b>	101
<b>Indicaciones de peligro en su totalidad</b>	<p>H226 Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>H228 Sólido inflamable.</p> <p>H302 Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p> <p>H315 Provoca irritación cutánea.</p> <p>H319 Provoca irritación ocular grave.</p> <p>H332 Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>H335 Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>H351 Se sospecha que provoca cáncer.</p> <p>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>



## STP® Tratamiento Gasolina

La información aquí facilitada es exacta según el mejor saber y entender de Energizer Trading Ltd, sin embargo, su intención no es la de ofrecer ninguna garantía o representación y no debe interpretarse como tal, para la cual Energizer Trading Ltd asume cualquier responsabilidad legal. Así mismo toda la información o consejos obtenidos de Energizer Trading Ltd, con la excepción de esta publicación y tanto si está relacionada con los productos de Energizer Trading Ltd como con otros materiales, se ofrecen de buena fe. Es la total responsabilidad del cliente y usuario, asegurar que los materiales son aptos para el fin particular. Para todos los materiales no fabricados o suministrados por Energizer Trading Ltd cuando se utilicen en lugar de o en combinación con materiales suministrados por Energizer Trading Ltd, es la responsabilidad de cliente asegurar que toda la información técnica y otra relacionada con dichos materiales se obtienen del fabricante o proveedor de los mismos. Energizer Trading Ltd no acepta ninguna responsabilidad por los datos incluidos en este documento, ya que la información contenida en el mismo puede aplicarse bajo condiciones fuera de nuestro control, y en situaciones con las que no pudiéramos estar familiarizados. La información incluida en este documento se facilita bajo la condición de que el cliente y usuario de este producto determine por sí mismo la adecuación del producto para el fin particular.