



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Premium Blue™ GEO LA-ES 40  
Aceite de Motor

Código del producto : 876511

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

Uso de la sustancia/mezcla : Aceite de motor, engranajes y lubricante.

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

Compañía : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  
Wieldrechtseweg 39  
3316 BG Dordrecht  
Países Bajos

Teléfono : +31 (0)78 654 3500 (en los Países Bajos), o comuníquese  
con la persona de contacto de su representante local de  
servicios al consumidor

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : SDS@valvoline.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865

, o llame a su número de emergencia local al + 34 91 562 04 20

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es necesario un pictograma de peligro, una palabra de advertencia, una indicación de peligro ni una consejos de prudencia

#### Etiquetado adicional

EUH208 Contiene SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS, Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas para el medioambiente, de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

Información toxicológica: Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas que afecta a la salud de los humanos de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters	125643-61-0 406-040-9406-040-9 607-530-00-7	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-	Aquatic Chronic 4; H413	>= 1 - < 2,5



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

	xxxx		
SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS	No asignado 01-0000019268-63-xxxx	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 0,5
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts	722503-68-6	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 0,25 - < 0,5
PHENOL, DODECYL-, BRANCHED	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49-xxxx	Skin Corr. 1C; H314 Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 10 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 10	>= 0,1 - < 0,3
Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		>= 90 - <= 100

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Si esta en piel, aclare bien con agua.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Proteger el ojo no dañado.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.  
Llevar al afectado en seguida a un hospital.

Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.

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

Síntomas : Ningun síntoma conocido o esperado.

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

Tratamiento : Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios.  
Tratar sintomáticamente.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

Productos de combustión peligrosos : dióxido de carbono y monóxido de carbono  
óxidos de azufre

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

Equipo de protección : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

especial para el personal de  
lucha contra incendios

lucha contra el fuego.

Otros datos

: El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Los restos del incendio y 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 de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.  
Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso.  
Evítense el contacto con los ojos y la piel.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el cual se esté utilizando esta mezcla.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Observar las indicaciones de la etiqueta. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	VLA-ED (Niebla)	5 mg/m3	ES VLA
		VLA-EC (Niebla)	10 mg/m3	ES VLA

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	7,05 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	167 mg/m <sup>3</sup>
	Trabajadores	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	2,08 mg/kg
	Trabajadores	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	80 mg/kg
	Uso por el consumidor	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	1,74 mg/m <sup>3</sup>
	Uso por el consumidor	Inhalación	Aguda - efectos sistémicos	0,167 mg/m <sup>3</sup>
	Uso por el consumidor	Cutáneo	A largo plazo - efectos sistémicos	1,04 mg/kg
	Uso por el consumidor	Cutáneo	Aguda - efectos sistémicos	40 mg/kg
Uso por el consumidor	Oral	A largo plazo - efectos sistémicos	0,5 mg/kg	

### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimento Ambiental	Valor
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	Planta de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
	Sedimento marino	3480 mg/kg
	Sedimento de agua dulce	43500 mg/kg
	Suelo	8850 mg/kg

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura  
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

### Protección de las manos

Material : neopreno, caucho de nitrilo  
Tiempo de penetración : >= 240 min  
Espesor del guante : >= 0,35 mm  
Directiva : El equipo debe cumplir con la EN 374

Observaciones : Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. Los guantes deben ser



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. Los datos sobre el tiempo de adelanto/solidez del material son valores estándares! El tiempo de adelanto/solidez del material exactos deben ser obtenidos por el productor de los guantes de protección. La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo	:	Indumentaria impermeable Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.
Protección respiratoria	:	Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	:	líquido
Olor	:	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
Temperature de escurrimiento	:	-21 °C
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

---

Punto de inflamación	:	220 °C Método: ASTM D 92
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
pH	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	116 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	0,879 (15 °C)
Densidad	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles

### 9.2 Otros datos

Propiedades comburentes	:	Sin datos disponibles
Autoencendido	:	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

##### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.100 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): 15.000 mg/kg

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 15 g/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5 g/kg



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

## Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

### Producto:

Observaciones : Puede causar irritaciones en la piel y/o dermatitis.

### Componentes:

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita la piel

#### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Corrosivo después de 1 a 4 horas de exposición

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valoración	:	irritación leve y transitoria
Resultado	:	irritación leve y transitoria

## Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

### Producto:

Observaciones : Los vapores pueden provocar una irritación severa en los ojos, sistema respiratorio y la piel.

### Componentes:

#### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	No irrita los ojos

#### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Corrosivo

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Valoración	:	No irrita los ojos
Resultado	:	No irrita los ojos



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

## Sensibilización respiratoria o cutánea

### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Observaciones : Produce sensibilización.

#### Componentes:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Tipo de Prueba	:	Prueba de Maximización
Especies	:	Conejillo de indias
Valoración	:	No provoca sensibilización a la piel.

Tipo de Prueba	:	repita humana prueba de parche insulto (HRIPT)
Valoración	:	No provoca sensibilización a la piel.

##### SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

Valoración	:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
------------	---	---

##### Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

Valoración	:	El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.
------------	---	--

##### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Tipo de Prueba	:	Buehler Test
Especies	:	Conejillo de indias
Método	:	Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	:	No provoca sensibilización a la piel.

## Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Genotoxicidad in vitro	:	Tipo de Prueba: Prueba de Ames Sistema experimental: Salmonella typhimurium Activación metabólica: con o sin activación metabólica Resultado: negativo
------------------------	---	---



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: **Prueba de Ames**  
Sistema experimental: **Salmonella typhimurium**  
Activación metabólica: **con o sin activación metabólica**  
Resultado: **negativo**

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Carcinogenicidad - Valoración : **Clasificado en función del contenido de extracto DMSO < 3 % (Regulación (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)**

### Toxicidad para la reproducción

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : **Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o en el desarrollo, basado en experimentos con animales**

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

**Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración**

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

que afecta a la salud de los humanos de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

## Otros datos

### Producto:

Observaciones : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

#### **Benzenepropanoic acid,3,5-bis(1,1-dimethyl-ethyl)-4,4hydroxy-C7-C9 alkyl esters:**

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

#### **Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**

Toxicidad para los peces : **CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): > 1,0 mg/l**  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: **Ensayo semiestático**  
Sustancia test: **WAF**  
Observaciones: **No es tóxico en caso de solubilidad límite**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : **EL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1,0 mg/l**  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**  
Observaciones: **No es tóxico en caso de solubilidad límite**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde))**: Punto final: **Inhibición del crecimiento**  
Tiempo de exposición: **96 h**  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**  
Observaciones: **No es tóxico en caso de solubilidad límite**

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : **No está clasificado en base a la información disponible.**  
Toxicidad acuática crónica : **Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

### SALTS OF ALKYL HYDROXYBENZOIC ACIDS:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : **No está clasificado en base a la información disponible.**  
Toxicidad acuática crónica : **Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**  
**Toxicidad acuática crónica Categoría 4; Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

### Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts:

#### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : **No está clasificado en base a la información disponible.**  
Toxicidad acuática crónica : **Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**  
**Toxicidad acuática crónica Categoría 4; Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Toxicidad para los peces : **CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda))**: **3,2 mg/l**  
Tiempo de exposición: **96 h**  
Tipo de Prueba: **Ensayo estático**  
Sustancia test: **WAF**  
Método: **Directrices de ensayo 203 del OECD**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 ( <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande)): 0,037 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 202 del OECD
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50 ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alga verde)): 0,36 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD  NOEC ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alga verde)): 0,07 mg/l Punto final: Inhibición del crecimiento Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático Método: Directrices de ensayo 201 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	: 10
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 0,004 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: <i>Daphnia magna</i> (Pulga de mar grande) Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: Directrices de ensayo 211 del OECD
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	: 10

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda	: No está clasificado en base a la información disponible.
Toxicidad acuática crónica	: No está clasificado en base a la información disponible.

### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidad para los peces	: LL50 (Pez): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: EL50 (Invertebrados acuáticos): > 10.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: EL50 (Algas): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: 10 mg/l Especies: Pez



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 10 mg/l  
Especies: Invertebrados acuáticos

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : No está clasificado en base a la información disponible.

Toxicidad acuática crónica : No está clasificado en base a la información disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: < 10 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Prueba de Sturm modificada  
Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

##### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 6 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: OECD TG 301B

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 9,5

##### PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 7,1

##### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: Esperado > 7



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla contiene componentes que se consideran que tienen propiedades alteradoras endocrinas para el medioambiente, de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH, el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100.

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

Información ecológica complementaria : Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.  
Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

Número de identificación de residuo : El código de Residuos debería asignarse durante el análisis entre el usuario y la empresa de eliminación de residuos.  
Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:  
13 02 05, Aceites minerales no clorados de motor, de transmisión mecánica y lubricantes



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA\_P : No está clasificado como producto peligroso.

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

ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA\_P : No está clasificado como producto peligroso.

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

ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA\_P : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR : No está clasificado como producto peligroso.  
RID : No está clasificado como producto peligroso.  
IMDG : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA (Carga) : No está clasificado como producto peligroso.  
IATA\_P (Pasajero) : No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 14.7 Transporte marítimo a granel con arrego a los instrumentos de la OMI

No aplicable al producto suministrado.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

Es posible que las descripciones de los productos peligrosos (si se indicaron anteriormente) no reflejen las excepciones que pueden aplicarse en la cantidad, la aplicación o aquellas que sean específicas a una región. Para consultar las descripciones específicas para el envío, remítase a los documentos de envío.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : PHENOL, DODECYL-, BRANCHED

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No aplicable

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. : No aplicable

#### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

TCSI : En o de conformidad con el inventario

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el inventario TSCA

AIIC : No de conformidad con el inventario

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista canadiense DSL

ENCS : En o de conformidad con el inventario

KECI : En o de conformidad con el inventario

PICCS : En o de conformidad con el inventario



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

IECSC : En o de conformidad con el inventario  
NZIoC : No de conformidad con el inventario

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

#### Inventario

AIIC (Australia), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (Unión Europea), ENCS (Japón), ISHL (Japón), KECI (Corea), NZIoC (Nueva Zelanda), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwán), TECI (Tailandia), TSCA (Estados Unidos)

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H360 : Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.  
H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H413 : Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Texto completo de otras abreviaturas

Aquatic Acute : Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático  
Aquatic Chronic : Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático  
Repr. : Toxicidad para la reproducción  
Skin Corr. : Corrosión cutánea  
Skin Sens. : Sensibilización cutánea  
ES VLA : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos -  
Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional  
ES VLA / VLA-ED : Valores límite ambientales - exposición diaria  
ES VLA / VLA-EC : Valores límite ambientales - exposición de corta duración

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas;



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006  
Premium Blue™ GEO LA-ES 40 Aceite de Motor

Versión: 4.0

Fecha de revisión: 19.02.2023

Fecha de impresión: 30/06/2023

EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Información interna : 000000268406

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES