

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Según Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH) Artículo 31 y Anexo II

### 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

#### 1.1 Identificación de la sustancia o preparado:

Nombre del producto: NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

#### 1.2 Uso de la sustancia o del preparado:

Aceite: aditivo

#### 1.3 Identificación de la sociedad o empresa:

Expoiness S.L.  
Ronda Ponent, 50  
08224 Terrassa (Barcelona)  
Tel: +34 93 789 40 40  
Fax: +34 93 789 40 61  
info@expo-einess.com

#### 1.4 Teléfono de urgencias:

24h/24h:  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### 2. Identificación de los peligros

NFPA: 0-1-1(\*)

#### DSD/DPD

Clasificado como peligroso de acuerdo con las normas de las directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

### 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Nº CAS EINECS/ELINCS	Conc.	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota
fosfato de trifenilo	115-86-6 204-112-2	2.5%≤C<25%	N; R50-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(2) Sustancia con un límite de exposición en lugar de trabajo comunitario

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1 En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado

Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico

#### 4.2 Contacto con la piel:

Lavar con agua

Puede lavarse con jabón

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw  
Motivo para la revisión: 2;3;13  
Número de la revisión: 0601

Fecha de edición: 20000605  
Fecha de la revisión: 20110412

Número del producto: 32505

1 / 10

87 - 294 - 16239 - ES

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

Si la irritación persiste, consultar con un médico

## 4.3 Contacto con los ojos:

Lavar con agua

Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo

## 4.4 En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua

No provocar vómito

En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción adecuados:

Polvo BC

Anhídrido carbónico

Agua pulverizada

Espuma resistente al alcohol

### 5.2 Medios de extinción no adecuados:

No se conocen medios de extinción a evitar

### 5.3 Peligros especiales:

Temperatura > punto de inflamación: riesgo superior de incendio/explosión

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de fósforo, monóxido de carbono - dióxido de carbono)

Hidrolisa en presencia de agua (humedad): liberación de productos tóxicos/corrosivos (fenol)

### 5.4 Instrucciones:

Diluir el gas tóxico con agua pulverizada

Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno

Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla

### 5.5 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes

Ropa de seguridad

Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno

## 6. Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales:

Véase sección 8.2

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

Contener el líquido derramado

Impedir contaminación del suelo y del agua

Impedir propagación en las alcantarillas

Véase sección 13

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motivo para la revisión: 2;3;13

Número de la revisión: 0601

Fecha de edición: 20000605

Fecha de la revisión: 20110412

Número del producto: 32505

2 / 10

87 - 294 - 16239 - ES

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

## 6.3 Métodos de limpieza:

- Recoger líquido derramado con material absorbente, p.ej.: arena o diatomita, piedra caliza pulverizada
- Recoger producto absorbido en recipientes con tapa
- Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos
- Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua
- Limpiar material y ropa al terminar el trabajo

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Manipulación:

- Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor
- Observar higiene normal
- Mantener el embalaje bien cerrado
- No tirar los residuos a la alcantarilla

### 7.2 Almacenamiento:

#### Requisitos para el almacenamiento seguro:

- Conservar en un lugar fresco
- Conservar en un lugar seco
- Ventilación a nivel del suelo
- Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento
- Cumple las normas aplicables

#### Conservar el producto alejado de:

- agua/humedad

### 7.3 Usos específicos:

Vea la información proporcionada por el fabricante para su(s) uso(s) identificado(s)

## 8. Controles de la exposición/Protección personal

### 8.1 Valores límites de la exposición:

#### 8.1.1 Exposición profesional:

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

#### Limite de exposición indicativo (Países Bajos)

Trifenyfosfaat	Limite de exposición medio medido en tiempo	3 mg/m <sup>3</sup>
----------------	---	---------------------

#### Valor límite (Bélgica)

Trifenyfosfaat	Limite de exposición medio medido en tiempo	3 ppm 3 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	ppm - mg/m <sup>3</sup>

#### TLV (USA)

Triphenylphosphate	Limite de exposición medio medido en tiempo	3 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	- mg/m <sup>3</sup>

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

## Valor límite (Francia)

Phosphate de triphényle	Límite de exposición medio medido en tiempo	ppm 3 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	ppm mg/m <sup>3</sup>

## Valor límite (RU)

Triphenyl phosphate	Límite de exposición medio medido en tiempo	ppm 3 mg/m <sup>3</sup>
	Valor de duración breve	ppm 6 mg/m <sup>3</sup>

## Valor límite (España)

Fosfato de trifenilo	Límite de exposición medio medido en tiempo	3 mg/m <sup>3</sup>
----------------------	---	---------------------

## 8.1.2 Métodos de muestreo:

Nombre de producto	Test	Número	Método de muestreo	Observación
Triphenyl Phosphate	OSHA	CSI		
Triphenyl Phosphate	NIOSH	5038	filtro	

## 8.2 Controles de la exposición:

### 8.2.1. Controles de la exposición profesional:

Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria

Equipo de protección personal:

a) Protección respiratoria:

Máscara antigás con filtro A si conc. en el aire > valor límite de exposición

b) Protección de las manos:

Guantes

- caucho al butilo

- caucho nitrílico

c) Protección de los ojos:

d) Protección cutánea:

Ropa de seguridad

### 8.2.2 Controles de la exposición del medio ambiente:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información general:

Forma física	Líquido
Olor	Inodoro
Color	Verde

### 9.2 Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente:

Punto de ebullición	> 300 °C
---------------------	----------

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

Punto de inflamación	> 220 °C
Densidad relativa	1.2
Solubilidad	Soluble en aceite
Densidad de vapor relativa	> 2
Viscosidad	(25 °C) 64 Pa.s

## 9.3 Otros datos:

T° de inflamación espontánea	585 °C
------------------------------	--------

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Condiciones que deben evitarse:

#### Posible riesgo de incendio

fuentes de calor

#### Estabilidad

Inestable en exposición a la humedad

### 10.2 Materias que deben evitarse:

agua/humedad

### 10.3 Productos de descomposición peligrosos:

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos (óxidos de fósforo, monóxido de carbono - dióxido de carbono)

Hidrolisa en presencia de agua (humedad): liberación de productos tóxicos/corrosivos (fenol)

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Toxicidad aguda:

fosfato de trifenilo

DL50 oral (rata)	> 3500 mg/kg
DL50 cutáneo (conejo)	> 7900 mg/kg

742103000, NOVASTOP OIL GREEN

DL50 oral (rata)	> 5000 mg/kg
------------------	--------------

### 11.2 Toxicidad crónica:

No enumerado en la clase de carcinogenicidad (IARC,CE,TLV,MAK)

No enumerado en la clase de mutagenidad (CE,MAK)

No clasificado como tóxico para la reproducción (CE)

fosfato de trifenilo

TLV - Carcinogenicidad	A4
------------------------	----

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

## 11.3 Efectos/síntomas agudos:

No hay información disponible

### Inhalación:

No hay información disponible

### Contacto con la piel:

No hay información disponible

### Contacto con los ojos:

No hay información disponible

### Ingestión:

No hay información disponible

## 11.4 Efectos crónicos:

No se conocen efectos crónicos

## 12. Información ecológica

### 12.1 Ecotoxicidad:

fosfato de trifenilo

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
SALMO GAIRDNERI/ ONCORHYNCHUS MYKISS	0.85 mg/l	96h	OCDE 203

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
DAPHNIA MAGNA	1.35 mg/l	48h	

CE50 otros organismos acuáticos

especies	valor	duración (h)	observación
SELENASTRUM CAPRICORNUTUM	2.0 mg/l	96h	

742103000, NOVASTOP OIL GREEN

CL50 peces

especies	valor	duración (h)	observación
PISCES	1.6 mg/l	96h	

CE50 Pulga de agua

especies	valor	duración (h)	observación
CRUSTACEA	2.44 mg/l	48h	

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

## 12.2 Movilidad:

Compuestos orgánicos volátiles (COV)

95%

Solubilidad en/reacción con agua

Los impresos indican: insoluble en agua

## 12.3 Persistencia y degradabilidad:

Los impresos indican: fácilmente degradable en agua

## 12.4 Potencial de bioacumulación:

No hay información disponible sobre bioacumulación

## 12.5 Resultados de la valoración PBT:

No aplicable, basado en los datos disponibles

## 12.6 Otros efectos negativos:

No peligroso para la capa de ozono (1999/45/CE)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Disposiciones sobre los residuos:

El código EURAL debe ser asignado por el usuario, preferentemente de acuerdo con las autoridades (ambientales) interesadas.

### 13.2 Métodos de eliminación:

Disolver o mezclar en disolvente combustible

Eliminar hacia un incinerador homologado con recuperación de energía

Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales

### 13.3 Envases/Contenedor:

No hay información disponible

## 14. Información relativa al transporte

### ADR

Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.
Denominación técnica/química ADR	fosfato de trifenilo
Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número de identificación de peligro	90
Código de clasificación	M6
Etiquetas	9
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	si

### RID

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw  
Motivo para la revisión: 2;3;13  
Número de la revisión: 0601

Fecha de edición: 20000605  
Fecha de la revisión: 20110412

Número del producto: 32505

7 / 10

87 - 294 - 16239 - ES

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.
Nombre técnico/químico RID	fosfato de trifenilo
Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	M6
Etiquetas	9
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	si

## ADN

Designación oficial de transporte	Sustancias líquidas potencialmente peligrosas para el medio ambiente, n.e.p.
Nombre técnico/químico ADN	fosfato de trifenilo
Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	M6
Etiquetas	9
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	si

## IMO

Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nombre técnico/químico IMO	triphenyl phosphate
Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	9
Contaminador marino	P
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	si

## ICAO

Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Nombre técnico/químico ICAO	triphenyl phosphate
Número ONU	3082
Clase	9
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	9
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	si

## 15. Información reglamentaria



# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

## 15.1 Legislación de la UE:

### DSD/DPD

Etiquetado según las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y 2006/8/CE



Peligroso para el medio ambiente

### Frases R

51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
-------	--

### Frases S

(02)	(Manténgase fuera del alcance de los niños)
(29)	(No tirar los residuos por el desagüe)
(46)	(En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase)
61	Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

## 15.2 Disposiciones nacionales:

### Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid (Países Bajos)	6
Identificación de residuos otras listas de materias de desecho	LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 03

### Alemania

WGK	2
Clasificación contaminante del agua basada en los componentes de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julio de 2005 (Anhang 4)	

## 16. Otra información

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos.

La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia con BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG; queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte su contrato de licencia con BIG para más detalles.

(\* ) = CLASIFICACIÓN INTERNA (NFPA)

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw  
Motivo para la revisión: 2;3;13  
Número de la revisión: 0601

Fecha de edición: 20000605  
Fecha de la revisión: 20110412

Número del producto: 32505

9 / 10

# NV00742103, NOVASTOP OIL GREEN

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas  
DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos  
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 2 y 3:

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de todas las clases mencionadas en sección 2 y 3:

Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático- agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático- crónico