

## FICHA SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Spray anticalórico 600°C 400 ml
<b>CÓDIGO</b>	110100 (Negro)
<b>DISTRIBUIDOR</b>	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
<b>DIRECCIÓN</b>	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
<b>POBLACIÓN</b>	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
<b>TEL</b>	902 100 667
<b>FAX</b>	902 363 047
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:info@bossauto.com">info@bossauto.com</a>
<b>WEB</b>	<a href="http://www.bossauto.com">www.bossauto.com</a>

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

##### A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)



GHS02 llama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS09 medio ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

• **Palabra de advertencia: Peligro**



GHS02      GHS07      GHS09

• **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje**

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno  
 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

• **Indicaciones de peligro**

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H319 Provoca irritación ocular grave.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

• **Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
 P260 No respirar el aerosol.  
 P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.  
 P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 P410+P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local.

**2.3. Otros peligros**







Resultados de la valoración PBT y mPmB




















- PBT: No aplicable.
- mPmB: No aplicable.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.2. Mezclas**

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	12,5-20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de clasificación: 601-004-	butano  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-10%

00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx		
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Número de clasificación: 601-004 00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas C, H280	10-12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Número de clasificación: 601-022 00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xileno  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332  Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 12001-26-2 Número CE: 601-648-2	Mica sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	2,5-5%
Número CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera  Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335-H336	2,5-5%
CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Reg.nr.: 01-2119384822-32-xxxx	negro de carbón sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	1-2,5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Número de clasificación: 601-023 00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etilbenceno  Flam. Liq. 2, H225  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332  Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%
Número CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-xxxx	nafta disolvente (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411	1-2,5%
CAS: 162303-51-7 NLP: 500-687-1	Polybutyl titanate  Flam. Liq. 3, H226  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### A. Por inhalación

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

#### **B. Por contacto con la piel**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

#### **C. Por contacto con los ojos**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

#### **D. Por ingestión**

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

### **5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO**

---

#### **5.1. Medios de extinción**

- Sustancias extintoras apropiadas: CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

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

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No se requieren medidas especiales.

### **6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

#### **6.2. Medidas de protección del medio ambiente**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

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

Asegurar suficiente ventilación.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### **7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

---

#### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**A. Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones:**

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.  
 Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
 Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.  
 Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

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

**A. Medidas técnicas de almacenamiento**

• **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes**

Almacenar en un lugar fresco. Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

• **Normas en caso de un almacenamiento conjunto**

No es necesario.

• **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento**

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

**7.3. Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

**8.1. Parámetros de control**

**A. Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo**

74-98-6 propano
LEP Valor de larga duración: 1000 ppm
106-97-8 butano
LEP Valor de larga duración: 1000 ppm
1330-20-7 xileno
LEP Valor de corta duración: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI
12001-26-2 Mica
LEP Valor de larga duración: 3* mg/m <sup>3</sup>
*Fracción respirable: d, e
1333-86-4 negro de carbón
LEP Valor de larga duración: 3,5 mg/m <sup>3</sup>
100-41-4 etilbenceno
LEP Valor de corta duración: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
Valor de larga duración: 441 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

## B. Componentes con valores límite biológicos

1330-20-7 xileno
VLB 1 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos
100-41-4 etilbenceno
VLB 700 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico

Indicaciones adicionales: como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

## 8.2. Control de exposición

### A. Equipo de protección individual

#### • Medidas generales de protección e higiene

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### • Protección respiratoria

No es necesario.

#### • Protección de manos



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes:

· Material de los guantes

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de ojos**



Gafas de protección herméticas

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Forma	Aerosol
Color	Diferente, según tinte
Olor	Similar al disolvente
Umbral olfativo	No determinado
Valor pH	No determinado
Punto de fusión/campo de fusión	Indeterminado
Punto de ebullición/campo de ebullición	No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
Punto de inflamación	<0 °C No aplicable, ya que se trata de un aerosol.
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme)	No aplicable
Temperatura de ignición	> 200 °C
Temperatura de descomposición	No determinado
Auto-inflamabilidad	El producto no es auto-inflamable
Peligro de explosión	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor/aire.
Límite de explosión	
· Inferior	0,6 Vol %
· Superior	10,9 Vol %
Presión de vapor a 20°C	3500 hPa
Densidad a 20°C	0,705 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Velocidad de evaporación	No aplicable
Solubilidad en/miscibilidad con agua a 20°C	Poco o no mezclable
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Viscosidad	
· Dinámica	No determinado
· Cinemática	No determinado
Concentración del disolvente	
· Disolventes orgánicos	87,8 %
EU-VOC	619,0 g/l
EU-VOC in %	87,80 %
· Contenido en cuerpos sólidos	17,9%

### 9.2 Otros datos

No existen más datos relevantes disponibles.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

No se descompone al emplearse adecuadamente.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

No existen más datos relevantes disponibles.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### A. Toxicidad aguda

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

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	> 2 mg/l (rat)
106-97-8 butano		
Inhalatorio	LC50/4h	658000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
1330-20-7 xileno		
Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat)
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera		
Oral	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermal	LD50	>3160 mg/kg (rab) (OECD402)
Inhalatorio	LC50/4h	>6193 mg/m <sup>3</sup> (rat)
1333-86-4 negro de carbón		
Oral	LD50	10000 mg/kg (rat)
100-41-4 etilbenceno		
Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17800 mg/kg (rabbit)
nafta disolvente (petróleo), fracción nafténica ligera tratada con hidrógeno		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4h	>20 mg/l (rat)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)



Dermal	LD50	>2600 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4h	>193 mg/m <sup>3</sup> (rat)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4h	>25200 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50 / 96 h	2,5 mg/l (Leuciscus idus)

## B. Efecto estimulante primario

- **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

- **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

- **Toxicidad para la reproducción**

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

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo.

- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

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

- **Peligro de aspiración**

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

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidad acuática

nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	
EC50 / 48 h	3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 72 h	30-100 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	11,4 mg/l (fish)
1330-20-7 xileno (mix)	
EC50/48h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	13,5 mg/l (fish)
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	
EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	
LC50	127-159 mg/l (Leuciscus idus)
nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	

EC50 / 24 h	>10 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 48 h	>100 mg/l (fish)
LC50 / 96 h	4924 mg/l (fish)
	2,5 mg/l (Pimephales promelas)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

#### A. Efectos ecotóxicos

Observación: Tóxico para peces.

#### B. Indicaciones medioambientales adicionales

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
 Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.  
 Nocivo para organismos acuáticos

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

### 12.6 Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

08 01 11* Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
15 01 04 Envases metálicos

Embalajes sin limpiar: Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

ADR, IMDG, IATA: UN1950

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

ADR 1950 AEROSOL, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE  
 IMDG AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT  
 IATA AEROSOLS, flammable

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

ADR



Clase: 2 5F Gases

Etiqueta: 2.1

IMDG



Clase: 2.1

Etiqueta: 2.1

IATA



Clase: 2.1

Etiqueta: 2.1

### 14.4. Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA: suprimido

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

- Contaminante marino: No  
Símbolo (pez y árbol)
- Marcado especial (ADR): Símbolo (pez y árbol)

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

Atención: Gases

- Número Kemler: -
- Número EMS: F-D,S-U
- Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

No aplicable.

### A. Transporte/datos adicionales

ADR

Cantidades limitadas (LQ): 1L

Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada  
Categoría de transporte 2  
Código de restricción del túnel: D

IMDG  
Cantidades limitadas (LQ): 1L  
Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E0  
No se permite como cantidad exceptuada

“Reglamento Modelo” de la UNECE: UN 1950 AEROSOLES, 2.1, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

## **15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

---

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

#### **A. Directiva 2012/18/UE**

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES

E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t
- Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t
- REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 57

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## **16. OTRA INFORMACIÓN**

---

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### **A. Frases relevantes**

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

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

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## **B. Abreviaturas y acrónimos**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas C: Gases a presión – Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.