



# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

MSDS Version: E01.00

Fecha de emisión: 24/10/2016

Blend Version: 1

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : Petrol Air Intake Cleaner

Código de producto : W10995

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto de limpieza

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : BIG: +32(0)14/58.45.45

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Flam. Líq. 3 H226

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) H332

Skin Corr. 1B H314

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Componentes peligrosos : xileno; C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine)

Indicaciones de peligro (CLP) : H226 - Líquidos y vapores inflamables

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H332 - Nocivo en caso de inhalación

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

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar

P261 - Evitar respirar los vapores

P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, pantalla facial

P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito

P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
P311 - Llamar a un médico  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:(Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes):

Componente	%
hidrocarburos aromáticos	>=30%
tensioactivos no iónicos	5-15%
hidrocarburos alifáticos	<5%

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
xileno	(Nº CAS) 1330-20-7 (Nº CE) 215-535-7 (Nº Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
n-Butylpyrrolidone	(Nº CAS) 3470-98-2 (Nº CE) 222-437-8 (REACH-no) 01-2120062728-48	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-(2-butoxietoxi)etanol	(Nº CAS) 112-34-5 (Nº CE) 203-961-6 (Nº Índice) 603-096-00-8 (REACH-no) 01-2119475104-44	10 - 25	Eye Irrit. 2, H319
3,3'-[methylenebis(oxyethylene)]bisheptane	(Nº CAS) 22174-70-5 (Nº CE) 244-815-1 (REACH-no) 01-2119969504-29	10 - 25	Aquatic Chronic 4, H413
C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine)	(Nº CAS) 1213789-63-9 (112-90-3) (Nº CE) 627-034-4 (204-015-5) (REACH-no) 01-2119473797-19	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
polyetheramine	(Nº CAS) 224622-34-8	2,5 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Controlar las funciones vitales. Mantener a la víctima en reposo y recostada. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Tranquilizar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo físico. Consúltese eventualmente con un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente toda prenda contaminada o salpicada y lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabón. Consultar al médico en caso de irritación persistente.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un oftalmólogo.

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. Ingestión de grandes cantidades: hospitalización inmediata.

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

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. polvo ABC. Espuma AFFF.

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

Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar.

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

Equipo de protección : Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. prendas de protección.

Procedimientos de emergencia : Delimitar la zona de peligro. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido. Evitar que el producto fluya hacia puntos bajos. Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

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

Para retención : Recoger el vertido. Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados.

Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Limpiar preferentemente con un detergente - Evitar el uso de disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Cumple la normativa. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.

Medidas de higiene : Aplicar unas buenas medidas de higiene personal. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un recipiente cerrado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Temperatura de almacenamiento : < 45 °C

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Cumple la normativa.

Normativa particular en cuanto al envase : Cumple la normativa. correctamente rotulado.

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la ficha técnica para más información.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### xileno (1330-20-7)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor límite (ppm)	50 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	100 ppm
Bélgica	Comentarios (BE)	D
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	100 ppm

#### 2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor límite (ppm)	10 ppm
Bélgica	Valor de corta duración (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Bélgica	Valor de corta duración (ppm)	15 ppm
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (ppm)	10 ppm
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	101,2 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	15 ppm

#### xileno (1330-20-7)

##### DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos sistémicos, inhalación	289 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	289 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	180 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 77 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, inhalación	174 mg/m <sup>3</sup>
Aguda - efectos locales, inhalación	174 mg/m <sup>3</sup>
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	1,6 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	14,8 mg/m <sup>3</sup>

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 108 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos locales, inhalación 174 mg/m<sup>3</sup>

##### PNEC (Agua)

PNEC aqua (agua dulce)	0,327 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,327 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,327 mg/l

##### PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce)	12,46 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	12,46 mg/kg de peso en seco

##### PNEC (Tierra)

PNEC tierra	2,31 mg/kg de peso en seco
-------------	----------------------------

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### **xileno (1330-20-7)**

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 6,58 mg/l

### **3,3'-[methylenebis(oxymethylene)]bisheptane (22174-70-5)**

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 1,33 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 0,34 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Población en general)

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 0,67 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 0,58 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 0,67 mg/kg de peso corporal/día

### **2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)**

DNEL/DMEL (Trabajadores)

Aguda - efectos locales, inhalación 101,2 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 83 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 67,5 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo - efectos locales, inhalación 67,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos locales, inhalación 60,7 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 5 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 40,5 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 50 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos locales, inhalación 40,5 mg/m<sup>3</sup>

PNEC (Agua)

PNEC agua (agua dulce) 1,1 mg/l

PNEC agua (agua de mar) 0,11 mg/l

PNEC agua (intermitente, agua dulce) 11 mg/l

PNEC (Sedimentos)

PNEC sedimentos (agua dulce) 4,4 mg/kg de peso en seco

PNEC sedimentos (agua de mar) 0,44 mg/kg de peso en seco

PNEC (Tierra)

PNEC tierra 0,32 mg/kg de peso en seco

PNEC (Oral)

PNEC oral (envenenamiento secundario) 56 mg/kg alimento

PNEC (STP)

PNEC estación depuradora 200 mg/l

### **n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)**

DNEL/DMEL (Trabajadores)

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 10 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 70,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, oral 2,5 mg/kg de peso corporal

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 2,5 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 17,4 mg/m<sup>3</sup>

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 5 mg/kg de peso corporal/día

PNEC (Agua)

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### **n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)**

PNEC agua (agua dulce)	0,8 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,08 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	1 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	6,336 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,634 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	0,795 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	30,62 mg/l

### **C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))**

DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0,09 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,38 mg/m <sup>3</sup>
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,00026 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,000026 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	0,1794 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,01794 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	10 mg/kg de peso en seco
PNEC (Oral)	
PNEC oral (envenenamiento secundario)	0,22 mg/kg alimento

## **8.2. Controles de la exposición**

Controles técnicos apropiados	: Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.
Equipo de protección individual	: Ropa resistente a la corrosión. Guantes. Gafas de seguridad.



Protección de las manos	: Neopreno. Caucho nitrílico. La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro. Tiempo de penetración a determinar con el fabricante de guantes.
Información adicional	: Tiempo de penetración: >30'. El espesor del material del aguante >0.25 mm.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Amarillo claro.
Olor	: aromático.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	:
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Índice de refracción	: 1,476
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 37 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad @20°C	: 890,3 kg/m <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática @40°C	: 1,56 mm <sup>2</sup> /s
Viscosidad, dinámica @40°C	: No hay datos disponibles
Viscosidad	:
Viscosidad Index	:
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

Contenido de COV	: 65,6 %
Indicaciones adicionales	: Los datos físicos y químicos en esta sección son valores típicos para este producto y no son especificaciones del producto.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener lejos de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Conservar alejado de ácidos fuertes y oxidantes fuertes.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Inhalación:polvo,niebla: Nocivo en caso de inhalación.

#### **Petrol Air Intake Cleaner**

ATE CLP (polvo, niebla) 3,326 mg/l/4 h

#### **xileno (1330-20-7)**

DL50 oral rata > 3500 mg/kg de peso corporal F344/N

DL50 cutáneo conejo > 5000 mg/kg de peso corporal

CL50 inhalación rata (mg/l) 29 mg/l/4 h

ATE CLP (cutánea) 1100,000 mg/kg de peso corporal

ATE CLP (vapores) 29,000 mg/l/4 h

ATE CLP (polvo, niebla) 1,500 mg/l/4 h

#### **3,3'-[methylenebis(oxymethylene)]bisheptane (22174-70-5)**

DL50 oral rata >= 5000 mg/kg de peso corporal

DL50 cutánea rata > 2000 mg/kg de peso corporal

#### **2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)**

DL50 oral rata 7291 mg/kg de peso corporal COBS, CD, BR

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### **2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)**

DL50 cutáneo conejo	2764 mg/kg de peso corporal New Zealand White
CL50 inhalación rata (ppm)	> 29 ppm @2h
ATE CLP (oral)	7291,000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (cutánea)	2764,000 mg/kg de peso corporal

### **n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)**

DL50 oral rata	301 ( $\leq$ 1999) mg/kg de peso corporal RccHan: WIST (SPF)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Wistar
ATE CLP (oral)	301,000 mg/kg de peso corporal

### **C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))**

DL50 oral rata	1689 mg/kg de peso corporal Sprague-Dawley
ATE CLP (oral)	1689,000 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones o irritación ocular graves	: Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado

### **3,3'-[methylenebis(oxymethylene)]bisheptane (22174-70-5)**

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	195 mg/kg de peso corporal
---	----------------------------

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto contiene componentes peligrosos para al medio acuático.
Ecología - agua	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **xileno (1330-20-7)**

CL50 peces 1	> 3 ( $\leq$ 10) mg/l @96h
CE50 Daphnia 1	> 3 ( $\leq$ 10) mg/l @48h
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 3 ( $\leq$ 10) mg/l @72h algae

#### **3,3'-[methylenebis(oxymethylene)]bisheptane (22174-70-5)**

CE50 otros organismos acuáticos 1	> 100 mg/l @72h
ErC50 (algas)	> 100 mg/l @72h

#### **2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)**

CL50 peces 1	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
CE50 Daphnia 1	24h 2850 mg/l Daphnia magna
CE50 otros organismos acuáticos 1	72h 1101 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata

#### **n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)**

CL50 peces 1	> 100 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss
CE50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 160 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
ErC50 (algas)	> 160 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (agudo)	100 mg/l Oncorhynchus mykiss

#### **C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))**

CL50 peces 1	96h 0,06 mg/l Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	48h 0,98 mg/l Daphnia magna
CE50 otros organismos acuáticos 1	72h 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus
CE50 otros organismos acuáticos 2	96h 0,04 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata



# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### xileno (1330-20-7)

Persistencia y degradabilidad : Fácilmente biodegradable.

#### n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Persistencia y degradabilidad : El producto es biodegradable.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### xileno (1330-20-7)

Potencial de bioacumulación : Poco bioacumulable.

#### 3,3'-[methylenebis(oxymethylene)]bisheptane (22174-70-5)

FBC peces 2 : 401 l/kg

Log Kow : 6,53

#### n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Potencial de bioacumulación : No bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### 3,3'-[methylenebis(oxymethylene)]bisheptane (22174-70-5)

Log Koc : 22690

#### n-Butylpyrrolidone (3470-98-2)

Log Koc : 43,2

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

#### xileno (1330-20-7)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar en un centro de tratamiento homologado. Evitar su liberación al medio ambiente.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 14 06 03\* - Otros disolventes y mezclas de disolventes  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

Nº ONU (ADR) : 2920

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

Designación oficial de transporte (ADR) : LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P.

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 2920 LÍQUIDO CORROSIVO, INFLAMABLE, N.E.P. (alkylamine ; xylene), 8 (3), II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

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

Clase (ADR) : 8

Riesgo subsidiario (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR) : 8, 3



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente :  
Contaminante marino



Información adicional : No se dispone de información adicional.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

N° Peligro (código Kemler) : 83  
Código de clasificación (ADR) : CF1  
Panel naranja :



Disposiciones especiales (ADR) : 274  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Código de restricción en túneles (ADR) : D/E  
Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2  
Código EAC : •3W  
Código APP : A(fl)

#### 14.6.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-E, S-C

#### 14.6.3. Transporte aéreo

Instrucción "cargo" (ICAO) : 366  
Instrucción "passenger" (ICAO) : 355  
Instrucción "passenger" - Cantidades limitadas (ICAO) : Y344

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH  
Contenido de COV : 65,6 %

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK) : 3 - extremadamente peligroso para el agua

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)

Acute Tox. 4 (Oral)

Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4

Toxicidad extrema (inhalaación:polvo,niebla), Categoría 4

Toxicidad aguda (oral), Categoría 4

# Petrol Air Intake Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 4
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312	Nocivo en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*