



# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

MSDS Version: E01.00

Fecha de emisión: 13/08/2015

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 : Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

Código de producto : W25692

#### 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 : Aditivo para gasolina.

##### 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.be](http://www.wynns.be)

#### 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. Liq. 3	H226
Org. Perox. E	H242
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Muta. 2	H341
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

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

##### Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Muta.Cat.3; R68

O; R7

Xn; R20/21

Xn; R65

Xn; R48/20

Xi; R36/38

R10

Texto completo de las frases R: ver 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



GHS07



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

Componentes peligrosos	: 2-butoxietanol, xileno, Peróxido de di-terc-butilo, 2-etilhexan-1-ol, Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)
Indicaciones de peligro (CLP)	: H226 - Líquidos y vapores inflamables H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias H312+H332 - Nocivo en contacto con la piel o si se inhala H315 - Provoca irritación cutánea H319 - Provoca irritación ocular grave H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos H372 - Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Consejos de prudencia (CLP)	: P102 - Mantener fuera del alcance de los niños P405 - Guardar bajo llave P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar P260 - No respirar los vapores P280 - Llevar máscara de protección, guantes de protección, prendas de protección P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico P331 - NO provocar el vómito P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

### 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 la directiva 67/548/CEE
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	(N° CE) 919-164-8 (REACH-no) 01-2119473977-17	50 - 75	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
2-butoxietanol	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36	10 - 25	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-etilhexan-1-ol	(N° CAS) 104-76-7 (N° CE) 203-234-3 (REACH-no) 01-2119487289-20	10 - 25	Xn; R20 Xi; R36/37/38
xileno	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	10 - 25	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
polyetheramine	(N° CAS) 224622-34-8	5 - 10	Xi; R38 R52/53
Peróxido de di-terc-butilo	(N° CAS) 110-05-4 (N° CE) 203-733-6 (N° Índice) 617-001-00-2 (REACH-no) 01-2119513335-48	2,5 - 5	O; R7 F; R11 Muta.Cat.3; R68 R52/53
Querosina (petróleo), hidrodesulfurada	(N° CAS) 64742-81-0 (N° CE) 265-184-9 (N° Índice) 649-423-00-8 (REACH-no) 01-2119462828-25	0,1 - 1	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53
Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos	
xileno	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	(C >= 12,5) Xn;R20/21	

# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

Nombre	Identificador del producto	% w	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)	(N° CE) 919-164-8 (REACH-no) 01-2119473977-17	50 - 75	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-butoxi-etanol	(N° CAS) 111-76-2 (N° CE) 203-905-0 (N° Índice) 603-014-00-0 (REACH-no) 01-2119475108-36	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-etilhexan-1-ol	(N° CAS) 104-76-7 (N° CE) 203-234-3 (REACH-no) 01-2119487289-20	10 - 25	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
xileno	(N° CAS) 1330-20-7 (N° CE) 215-535-7 (N° Índice) 601-022-00-9 (REACH-no) 01-2119488216-32	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
polyetheramine	(N° CAS) 224622-34-8	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Peróxido de di-terc-butilo	(N° CAS) 110-05-4 (N° CE) 203-733-6 (N° Índice) 617-001-00-2 (REACH-no) 01-2119513335-48	2,5 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Org. Perox. E, H242 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 3, H412
Querosina (petróleo), hidrodesulfurada	(N° CAS) 64742-81-0 (N° CE) 265-184-9 (N° Índice) 649-423-00-8 (REACH-no) 01-2119462828-25	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Controlar las funciones vitales. Consciente y dificultad para respirar: posición semi-sentado. Víctima inconsciente: mantener despejadas las vías respiratorias. Parada respiratoria: respiración artificial u oxígeno. Paro cardíaco: reanimación de la víctima. Vómito: evitar la asfixia/neumonía por aspiración. Choque: preferentemente tumbado boca arriba, piernas elevadas. Vigilar permanentemente a la víctima. Ofrecer ayuda psicológica. Evitar el enfriamiento cubriendo a la víctima (no calentar). Calmar a la víctima y evitarle cualquier esfuerzo. Según su estado: médico/hospital.
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	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
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

Síntomas y lesiones	: Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Nocivo en contacto con la piel. Provoca irritación cutánea. El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar dermatitis y pérdida de la capa de grasa.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Provoca irritación ocular grave.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: Nocivo en caso de ingestión. Dolores de cabeza. Dolores abdominales. Riesgo de neumonía por aspiración. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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. Espuma AFFF. polvo ABC.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio : Líquidos y vapores inflamables. Éste producto por derrame o agitación se carga electrostática y por descarga estática se puede inflamar.  
Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Canalizar y contener los fluidos de extinción. 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. Impedir paso a espacios subterráneos. Escape importante/espacio cerrado: aparato aire comprimido. 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 la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente.

### 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 no combustible y guardar en recipiente para eliminación. Depositar la sustancia absorbida en contenedores herméticos. Limpiar con detergentes. Evitar disolventes.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : ajustado a las normas. El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel,. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.  
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

Medidas técnicas : Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
Condiciones de almacenamiento : Cumple las normas aplicables. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Temperatura de almacenamiento : < 45 °C

# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

- Lugar de almacenamiento : Cumple las normas aplicables. Proteger del calor y de la luz solar. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado. Ventilación a la altura del suelo.
- Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. correctamente rotulado.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Hidrocarburos, C10-C13, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

Italia - Portugal - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm  
ACGIH

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

Alemania TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m<sup>3</sup>) 110 mg/m<sup>3</sup>  
Alemania TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm) 20 ppm

#### 2-butoxi-etanol (111-76-2)

UE IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 98 mg/m<sup>3</sup>  
UE IOELV TWA (ppm) 20 ppm  
UE IOELV STEL (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>  
UE IOELV STEL (ppm) 50 ppm  
Bélgica Valor límite (mg/m<sup>3</sup>) 98 mg/m<sup>3</sup>  
Bélgica Valor límite (ppm) 20 ppm  
Bélgica Valor de corta duración (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>  
Bélgica Valor de corta duración (ppm) 50 ppm  
Bélgica Observación (BE) D  
Países Bajos Grenswaarde TGG 8H (mg/m<sup>3</sup>) 100 mg/m<sup>3</sup>  
Países Bajos Grenswaarde TGG 8H (ppm) 20 ppm  
Países Bajos Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>  
Países Bajos Grenswaarde TGG 15MIN (ppm) 50 ppm

#### 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 Observación (BE) D  
Reino Unido WEL STEL (ppm) 100 ppm

### 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. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No requiere medidas técnicas específicas o particulares.

Equipo de protección individual : 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 >0,1 mm.

# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Claro.
Color	: Incoloro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	:
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
índice de refracción	: 1,44
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 40 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
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	: 833 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	: 1,8 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	: 90,46 %
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. Peligro de incendio en caso de calentamiento.

#### 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

En caso de combustión: emisión de gases/vapores nocivos/irritantes. Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar

##### Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

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

ATE CLP (polvo, niebla) 4,167 mg/l/4 h

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

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

##### 2-butoxietanol (111-76-2)

ATE CLP (oral) 500,000 mg/kg de peso corporal

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

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

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

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

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

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto contiene componentes peligrosos para al medio acuático. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Ecología - agua : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

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

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo.

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

Persistencia y degradabilidad Fácilmente biodegradable en agua. Biodegradable en el suelo. Fotólisis en el aire.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

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

Potencial de bioacumulación Bajo potencial de bioacumulación (Log Kow < 4).

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

Potencial de bioacumulación Bajo potencial de bioacumulación (FCB < 500).

#### 12.4. Movilidad en el suelo

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

Ecología - suelo Puede afectar el desarrollo de plantas/floración/frutos.

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

##### Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)

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

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

#### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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) : 18 01 06\* - Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas  
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

N° ONU (ADR) : 1993

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

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

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1993 LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (xylene, di-tert-butylperoxide), 3, III, (D/E)

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

Clase (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR) : 3



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Información adicional : No se dispone de información adicional.

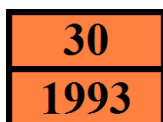
#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

N° Peligro (código Kemler) : 30

Código de clasificación (ADR) : F1

Panel naranja :



Disposiciones especiales (ADR) : 274, 601, 640E

Categoría de transporte (ADR) : 3

Código de restricción en túneles (ADR) : D/E

Cantidades limitadas (ADR) : 5I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Código EAC : •3YE

##### 14.6.2. Transporte marítimo

Número EmS (1) : F-E, S-E

##### 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



# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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 : 90,46 %

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

Clase de peligro para el agua (WGK) : 2 - Presenta peligro para el agua

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad extrema (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2
Org. Perox. E	Peróxidos orgánicos de tipo E
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
STOT RE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquidos y vapores inflamables
H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento
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
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H332	Nocivo en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos
H372	Provoca 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
R10	Inflamable
R11	Fácilmente inflamable
R20	Nocivo por inhalación
R20/21	Nocivo por inhalación y en contacto con la piel
R20/21/22	Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel

# Catalytic Converter & Oxygen Sensor Cleaner

## Fichas de datos de seguridad

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

---

R36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias
R36/38	Irrita los ojos y la piel
R38	Irrita la piel
R48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R68	Posibilidad de efectos irreversibles
R7	Puede provocar incendios
F	Fácilmente inflamable
N	Peligroso para el medio ambiente
O	Comburente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

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