

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador del producto

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

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

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

| | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Compañía: | GAT GmbH & Co. KG | |
| Calle: | Alt Saale 2 | |
| Población: | D-07407 Uhlstädt-Kirchhasel | |
| Teléfono: | +49 (0)3672-82 44 6-66 | Fax: +49 (0)3672-82 44 6-22 |
| Correo elect.: | info@gat-international.de | |
| Correo elect. (Persona de contacto): | info@gat-international.de | |
| Página web: | www.gat-international.de | |
| Departamento responsable: | Research & Development | |

1.4. Teléfono de emergencia: Alemania: +49-361-730730

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:
 Líquidos inflamables: Líq. infl. 2
 Toxicidad aguda: Tox. ag. 4
 Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
 Lesiones oculares graves o irritación ocular: Les. oc. 1
 Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3
 Peligro por aspiración: Tox. asp. 1
 Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3
 Indicaciones de peligro:
 Líquido y vapores muy inflamables.
 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 Provoca irritación cutánea.
 Provoca lesiones oculares graves.
 Nocivo en caso de inhalación.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

xileno
 acetona; propan-2-ona; propanona
 Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cyclenos, <2% aromáticos
 Isononilfenol, etoxilatos

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 2 de 12

Indicaciones de peligro

| | |
|------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudencia

| | |
|----------------|---|
| P210 | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P235 | Mantener en lugar fresco. |
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P301+P310 | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| P331 | NO provocar el vómito. |

2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 3 de 12

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|-------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] | | | |
| 1330-20-7 | xileno | | | 20 - < 40 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 | | | |
| 67-64-1 | acetona; propan-2-ona; propanona | | | 20 - < 40 % |
| | 200-662-2 | 606-001-00-8 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | | 10 - < 20 % |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 64742-48-9 | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cycloalcanos, <2% aromáticos | | | 10 - < 20 % |
| | 919-857-5 | | | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates | | | 10 - < 20 % |
| | 920-134-1 | | 01-2119480153-44 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066 | | | |
| 127087-87-0 | Isononilfenol, etoxilatos | | | 1 - < 10 % |
| | | | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H318 H411 | | | |
| | Polieteraminas | | | 1 - < 10 % |
| | | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2A, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H401 H411 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios
4.1. Descripción de los primeros auxilios
En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenglicol y mucho agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 4 de 12

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo extintor. Arena espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados

Agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Eliminar toda fuente de ignición. Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar. Peligro de explosión

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7

Protección individual: ver sección 8

Eliminación: ver sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración local. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Agente oxidante. Sustancias peligrosas pirofóricas o autocalentables.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 5 de 12

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m ³ | fib/cc | Categoría |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|--------|-----------|
| 67-64-1 | Acetona | 500 | 1210 | | VLA-ED |
| 67-63-0 | Alcohol isopropílico; Isopropanol | 200 | 500 | | VLA-ED |
| | | 400 | 1000 | | VLA-EC |
| 1330-20-7 | Xileno: mezcla isómeros | 50 | 221 | | VLA-ED |
| | | 100 | 442 | | VLA-EC |

Valores límite biológicos de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo |
|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| 67-64-1 | Acetona | Acetona | 50 mg/l | orina | Final de la jornada laboral |
| 67-63-0 | Isopropanol; Alcohol isopropílico | Acetona | 40 mg/l | orina | Final de la semana laboral |
| 1330-20-7 | Xileno (mezcla de isómeros) | Ácidos metilhipúricos (creatinina) | 1 g/g | orina | Final de la jornada laboral |

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plano de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Ropa protectora de fuego. Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 6 de 12

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------|----------------|
| Estado físico: | líquido |
| Color: | rojo |
| Olor: | característico |

Método de ensayo

Cambio de estado

| | |
|----------------------------------|------------|
| Punto de inflamación: | -9 °C |
| Límite inferior de explosividad: | 0,6 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 13 % vol. |

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

| | |
|--------------------------------|---------|
| Presión de vapor: (a 50 °C) | 4,4 hPa |
|--------------------------------|---------|

| | |
|---------------------|------------------------|
| Densidad (a 20 °C): | 0,82 g/cm ³ |
|---------------------|------------------------|

| | |
|----------------------|--|
| Solubilidad en agua: | El ensayo no es necesario, ya que se sabe que la sustancia es insoluble en agua. |
|----------------------|--|

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Viscosidad cinemática: (a 40 °C) | 0,73 mm ² /s | DIN EN ISO 3104 |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------------|

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Inflamable, Peligro de inflamación.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante, fuerte; Ácido, concentrado; Alcalis (lejía), concentrado

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono Dióxido de carbono

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.

ATEmix calculado

ATE (inhalatoria aerosol) 3,191 mg/l

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 7 de 12

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|-------------|--|------------------|----------|----------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 1330-20-7 | xileno | | | | |
| | dérmica | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | inhalatoria vapor | ATE 11 mg/l | | | |
| | inhalatoria aerosol | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 67-64-1 | acetona; propan-2-ona; propanona | | | | |
| | oral | DL50 5800 mg/kg | Rata | RTECS | |
| | dérmica | DL50 20000 mg/kg | Conejo | IUCLID | |
| | inhalatoria (4 h) vapor | CL50 76 mg/l | Rata | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | | | |
| | oral | DL50 5840 mg/kg | Rata | OCDE 423 | |
| | dérmica | DL50 12857 mg/kg | Conejo | OCDE 402 | |
| | inhalatoria vapor | CL50 >10000 mg/l | Rata | OCDE 403 | |
| 64742-48-9 | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <2% aromáticos | | | | |
| | oral | DL50 >5000 mg/kg | Rata | | |
| | dérmica | DL50 >5000 mg/kg | Conejo | | |
| | inhalatoria (4 h) aerosol | CL50 >5 mg/l | Rata | | |
| | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates | | | | |
| | oral | DL50 >5000 mg/kg | Rata | OCDE 401 | |
| | dérmica | DL50 >5000 mg/kg | Rata | OCDE 403 | |
| | inhalatoria aerosol | CL50 >5 mg/l | Rata | | |
| 127087-87-0 | Isononilfenol, etoxilatos | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| | Polietilaminas | | | | |
| | oral | DL50 >5000 mg/kg | Rata | | |
| | dérmica | DL50 >2000 mg/kg | Conejo | | |

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Provoca lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y 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 provocar somnolencia o vértigo. (acetona; propan-2-ona; propanona)

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 8 de 12

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

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. (Hidrocarburos, C9-C 11, n-alcanos, isoalcanos, cyclenos, <2% aromáticos; Hydrocarbons, C9-C 11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates)

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla!

SECCIÓN 12. Información ecológica
12.1. Toxicidad

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

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------|---------------------------------------|----------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 67-64-1 | acetona; propan-2-ona; propanona | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l 5540 | 96 h | Onchorhynchus mykiss | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l 6100 | 48 h | Daphnia magna | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l >100 | 96 h | Leuciscus idus (orfe de oro) | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l >100 | 72 h | Scenedesmus subspicatus | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l >100 | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | | |
| 64742-48-9 | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cyclenos, <2% aromáticos | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l >1000 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l >1000 | | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l >1000 | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | | |
| | Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 3,6 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris) | OCDE 203 | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l 1000 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201 | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 46 mg/l >22 - < | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | OCDE 202 | |
| | Polieteraminas | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l 1-10 | 96 h | | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r mg/l 10-100 | | | | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 9 de 12

El producto no fue examinado.

| N.º CAS | Nombre químico | Método | Valor | d | Fuente |
|------------|--|------------|-------|-------------|--------|
| | | Evaluación | | | |
| 67-63-0 | propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol | | | | |
| | OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B | 95% | 21 | Isopropanol | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | | |
| | OECD 303/ EEC 92/69/V, C10 | 99:% | | | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | | |
| 64742-48-9 | Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cyclenos, <2% aromáticos | | | | |
| | | 80% | 28 | | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|---------|----------------------------------|---------|
| 67-64-1 | acetona; propan-2-ona; propanona | -0,24 |

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Eliminación de envases contaminados

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte
Transporte terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU: | UN 1993 |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Xileno; Acetona) |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalaje: | II |
| Etiquetas: | 3 |

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 10 de 12



| | |
|-------------------------------|--------------|
| Código de clasificación: | F1 |
| Disposiciones especiales: | 274 601 640C |
| Cantidad limitada (LQ): | 1 L |
| Cantidad liberada: | E2 |
| Categoría de transporte: | 2 |
| N.º de peligro: | 33 |
| Clave de limitación de túnel: | D/E |

Transporte fluvial (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Número ONU:</u> | UN 1993 |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Xileno; Acetona) |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u> | II |
| Etiquetas: | 3 |



| | |
|---------------------------|--------------|
| Código de clasificación: | F1 |
| Disposiciones especiales: | 274 601 640C |
| Cantidad limitada (LQ): | 1 L |
| Cantidad liberada: | E2 |

Transporte marítimo (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Número ONU:</u> | UN 1993 |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene; Acetone) |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u> | II |
| Etiquetas: | 3 |



| | |
|---------------------------|----------|
| Disposiciones especiales: | 274 |
| Cantidad limitada (LQ): | 1 L |
| Cantidad liberada: | E2 |
| EmS: | F-E, S-E |

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. Número ONU:</u> | UN 1993 |
| <u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene; Acetone) |
| <u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u> | 3 |
| <u>14.4. Grupo de embalaje:</u> | II |
| Etiquetas: | 3 |

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 11 de 12



| | | |
|---|------|------|
| Disposiciones especiales: | A3 | |
| Cantidad limitada (LQ) Passenger: | 1 L | |
| Passenger LQ: | Y341 | |
| Cantidad liberada: | E2 | |
| IATA Instrucción de embalaje - Passenger: | | 353 |
| IATA Cantidad máxima - Passenger: | | 5 L |
| IATA Instrucción de embalaje - Cargo: | | 364 |
| IATA Cantidad máxima - Cargo: | | 60 L |

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Noy hay información disponible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el 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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 28: Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cyclenos, <2% aromáticos

Entrada 46a: Isononilfenol, etoxilatos

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 20 %

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 20 %

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

AUTOMAX LPG Petrol System Cleaner

Fecha de revisión: 19.12.2017

Código del producto: 100593

Página 12 de 12

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|--------|---|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| 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. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH066 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |

Indicaciones adicionales

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)