

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 1 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

- **Identificador del producto.**

Nombre comercial: LIMPIADOR DE CARBURADORES – Limpiador de carburador, sistema de inyección y EGR
Código comercial: CIN0186

- **Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Sector de utilización**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

- **Categoría de productos**

PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

- **Categoría de procesos**

PROC7 Pulverización industrial
PROC11 Pulverización no industrial

- **Utilización del producto / de la elaboración**

Limpiador en frío

- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.**

Razón social:
Dirección:
Localidad y Estado:

CINDIS CENTRAL DE COMPRAS, S.L.
C/ de los Mineros, 10A
03400 VILLENA (ALICANTE)
ESPAÑA
Tel. +34 965 800 844

dirección electrónica de la persona competente,
responsable de la ficha de datos de seguridad
Responsable de la emisión en el mercado

info@cindis.com

CINDIS CENTRAL DE COMPRAS, S.L.

- **Teléfono de emergencia:** 902 503 567 (Solo disponible en horario de oficina)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS02

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

GHS08

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

GHS07

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 2 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.
STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

Xn Nocivo
R20/21
Xi Irritante
R36/38
F+ Extremadamente inflamable
R12
R52/53

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
¡Cuidado! El recipiente está bajo presión.

- **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- **Elementos de la etiqueta**

- **Pictogramas de peligro**

GHS02, GHS07, GHS08

- **Palabra de advertencia**

Peligro

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

eno (mix)
ta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
utoxietanol
anona

- **Indicaciones de peligro**

H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

H332 Nocivo en caso de inhalación.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P103 Leer la etiqueta antes del uso.

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13

Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 3 de 8

Fecha de impresión: 17/05/2013

- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
- P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.
- P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- P305+P351+P338 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.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:

No aplicable.

mPmB:

No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.
--

- Caracterización química: Sustancias

Indicaciones adicionales:

1330-20-7 xileno (mix)	25-<50%
Xn R20/21; Xi R38	
R10	
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;	
Skin Irrit. 2, H315	
EINECS: 215-535-7	
Reg.nr.: 01-2119488216-32	
78-93-3 butanona	20-<25%
Xi R36; F R11	
R66-67	
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
EINECS: 201-159-0	
Reg.nr.: 01-2119457290-43	
64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	10-<20%
Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53	
R67	
Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
Número CE: 920-750-0	
Reg.nr.: 01-2119473851-33	
67-63-0 2-propanol	10-<20%

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 4 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

Xi R36: F R11
R67
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
EINECS: 200-661-7
Reg.nr.: 01-2119457558-25

74-98-6 propano 10-<25%
F+ R12
Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280
EINECS: 200-827-9
Reg.nr.: 01-2119486944-21

111-76-2 2-butoxietanol 1,0-<2,5%
Xn R20/21/22; Xi R36/38
Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319
EINECS: 203-905-0

- **Caracterización química: Mezclas**

- **Descripción:**

Mezcla de agentes activos con gas impulsor

- **Componentes peligrosos:**

- **Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido**

hidrocarburos alifáticos >= 30%
hidrocarburos aromáticos 15 - 30%

- **Indicaciones adicionales:**

4. PRIMEROS AUXILIOS.

- **Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:**

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

- **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

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

- **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 5 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**

Agua nebulizada
Polvo extintor
Dióxido de carbono CO2
Espuma resistente al alcohol

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

Agua a pleno chorro

- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

- **Equipo especial de protección:**

Colocarse la protección respiratoria.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

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

- **Precauciones relativas al 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.

- **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
Asegurar suficiente ventilación.

- **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.

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 6 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

- **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.

- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

- **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:**

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
No cerrar el recipiente estanco al gas.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

- **Usos específicos finales**

No existen más datos relevantes disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

1330-20-7 xileno (mix)
LEP: Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm
Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm
vía dérmica, VLB, VLI

78-93-3 butanona
LEP: Valor de corta duración: 900 mg/m³, 300 ppm

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13

Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 7 de 8

Fecha de impresión: 17/05/2013

Valor de larga duración: 600 mg/m³, 200 ppm
VLB, VLI

67-63-0 2-propanol

LEP: Valor de corta duración: 1000 mg/m³, 400 ppmValor de larga duración: 500 mg/m³, 200 ppm

VLB, s

74-98-6 propano

LEP: Valor de larga duración: 1000 ppm

111-76-2 2-butoxietanol

LEP: Valor de corta duración: 245 mg/m³, 50 ppmValor de larga duración: 98 mg/m³, 20 ppm

vía dérmica, VLI, VLB

DNEL

78-93-3 butanona

Oral: DNEL Long term-systemic: 31 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal: DNEL Long term-systemic: 412 mg/kg bw/day (Consumer)

DNEL Long term-systemic: 1161 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatorio: DNEL Long term-systemic: 106 mg/m³ (Consumer)DNEL Long term-systemic: 600 mg/m³ (Worker)

64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno

Oral: DNEL Long term-systemic: 699 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal: DNEL Long term-systemic: 699 mg/kg bw/day (Consumer)

DNEL Long term-systemic: 773 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatorio: DNEL Long term-systemic: 608 mg/m³ (Consumer)DNEL Long term-systemic: 2035 mg/m³ (Worker)

67-63-0 2-propanol

Oral: DNEL Long term-systemic: 26 mg/kg bw/day (Consumer)

Dermal: DNEL Long term-systemic: 319 mg/kg bw/day (Consumer)

DNEL Long term-systemic: 888 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatorio: DNEL Long term-systemic: 89 mg/m³ (Consumer)DNEL Long term-systemic: 500 mg/m³ (Worker)**Componentes con valores límite biológicos:**

1330-20-7 xileno (mix)

VLB: 1,5 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

78-93-3 butanona

VLB: 2 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Metiletacetona

67-63-0 2-propanol

VLB: 40 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la semana laboral

Indicador Biológico: Acetona

111-76-2 2-butoxietanol

VLB: 200 mg/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácido butoixiacético

- **Indicaciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- **Controles de la exposición**

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 8 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

- **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 y la piel.

- **Protección respiratoria:**

Filtro A/P2

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Filtro AX/P2

- **Protección de manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.
Guantes de protección
Guantes / resistentes a los disolventes
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **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.
Caucho nitrílico

- **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

- **Protección del cuerpo:**

Utilizar traje de protección

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- **Datos generales**

- **Aspecto:**

- **Forma:** Aerosol

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 9 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

- **Color:** Según denominación del producto
- **Olor:** Característico
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Valor/Área Unidad Método**
- **valor pH:** No determinado.
- **Cambio de estado**
- **Punto de fusión /campo de fusión:** Indeterminado.
- **Punto de ebullición /campo de ebullición:** -44 ° C
- **Punto de inflamación:** -97 ° C
- **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.
- **Temperatura de ignición:** 200 ° C
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.
- **Peligro de explosión:**

El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
- **Límites de explosión:**
- **Inferior:** 0,7 Vol %
- **Superior:** 12,0 Vol %
- **Presión de vapor:** a 20 ° C 8300 hPa
- **Densidad:** a 20 ° C 0,745 g/cm³
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 10 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

- **Velocidad de evaporación** No aplicable.
- **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.
- **Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):** No determinado.
- **Viscosidad:**
- **Dinámica:** No determinado.
- **Cinemática:** No determinado.
- **Concentración del disolvente:**
- **Disolventes orgánicos:** 99,9 %
- **Contenido de cuerpos sólidos:** 0,1 %
- **Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas**
No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 11 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda:
- Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

1330-20-7 xileno (mix)
Oral: LD50: 4300 mg/kg (rat)
Dermal: LD50: 2000 mg/kg (rbt)

78-93-3 butanona
Oral: LD50: >2193 mg/kg (rat)
Dermal: LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
LD50: 5000 mg/kg (rbt)

64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
Oral: LD50: >5000 mg/kg (rat)
Dermal: LD50: >2800 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio: LC50/4 h: >23 mg/l (rat)

67-63-0 2-propanol
Oral: LD50: 5840 mg/kg (rat)
Dermal: LD50: 13900 mg/kg (Rabbit)
Inhalatorio: LC50/6h: 25000 mg/m3 (rat)

111-76-2 2-butoxietanol
Oral: LD50: 300 mg/kg (Rabbit)
LD50: 470 mg/kg (rat)
Dermal: LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

- Efecto estimulante primario:
- en la piel: Irrita la piel y las mucosas.
- en el ojo: Produce irritaciones.
- Sensibilización: No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Nocivo
Irritante

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

- Toxicidad

Toxicidad acuática: _____

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13

Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 12 de 8

Fecha de impresión: 17/05/2013

1330-20-7 xileno (mix)
EC50/48h: 3,2-9,5 mg/l (Dm)
LC50/96h: 8,9-16,4 mg/l (Pimephales promelas)

78-93-3 butanona
EC50/48h: 308 mg/l (Dm)
LC50/96h: 2993 mg/l (Pimephales promelas)

64742-49-0 nafta (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno
EC50/48h: 3 mg/l (Dm)
EL50 (72h): 10-30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96h): >13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss (96h))
LOEC (21 days): 0,32 mg/l (Dm)
NOEC (21 days): 0,17 mg/l (Dm)
NOELR (72h): 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

67-63-0 2-propanol
LC50 (24h): 9714 mg/l (Dm)
LC50/96h: 9640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days): 1000 mg/l (algae)

111-76-2 2-butoxietanol
LC50: 1490 mg/l (Lepomis macrochirus (96 h))

- **Persistencia y degradabilidad**

fácilmente biodegradable

- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**

- **Potencial de bioacumulación**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Movilidad en el suelo**

No existen más datos relevantes disponibles.

- **Efectos ecotóxicos:**

- **Observación:**

Nocivo para los peces.

- **Indicaciones medioambientales adicionales:**

- **Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasicación): 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

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

PBT:

No aplicable.

mPmB:

No aplicable.

- **Otros efectos adversos**

No existen más datos relevantes disponibles.

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 13 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

- **Métodos para el tratamiento de residuos**

- **Recomendación:**

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

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

- **Número UN**
- **ADR** UN1950
- **IMDG** UN1950
- **IATA** UN1950
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR 1950 AEROSOLES**
- **IMDG AEROSOLS**
- **IATA AEROSOLS, flammable**
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR**
- **Clase** 2 5F Gases
- **Etiqueta** 2.1
- **IMDG**

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 14 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

- Class 2.1
- Label 2.1
- IATA
- Class 2.1
- Label 2.1
- Grupo de embalaje
- ADR -
- IMDG -
- IATA -
- Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino: No
- Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases
- Número Kemler: -
- Número EMS: F-D,S-U
- Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No aplicable.
- Transporte/datos adicionales:
- ADR
- Cantidades limitadas (LQ)
1L
- Código de restricción del túnel

CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13
Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 15 de 8
Fecha de impresión: 17/05/2013

D

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN1950, AEROSOLES, 2.1

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio**

ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

- **Disposiciones nacionales:**

- **Clase de peligro para las aguas:**

Clase contenido en %

NK 75-<100

- **VOC-CH 100,00 %**

- **VOC-EU 745,0 g/l**

- **Danish MAL code 5-3**

- **Evaluación de la seguridad química:**

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

16. OTRAS INFORMACIONES.

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.

- **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. 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. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. R10 Inflamable. R11 Fácilmente inflamable. R12 Extremadamente inflamable. 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. R36 Irrita los ojos. R36/38 Irrita los ojos y la piel. R38 Irrita la piel. R51/53 Tóxico 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. R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- **Persona de contacto:**

- **Interlocutor:**

- **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 Organization



CIN0186 LIMPIADOR CARBURADORES

Versión: 13

Fecha de revisión: 17/05/2013

Página 16 de 8

Fecha de impresión: 17/05/2013

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

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)

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent