
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto : LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.
Código del producto : 0892332802
SDS-Identcode : 10048184

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente de limpieza

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Würth España S.A.
Pol. Ind. Riera de Caldes, Joiers, 21-23
08184 Palau-soltà I Plegamans, Barcelona
España
Teléfono : +34 (0)93 862 95 00
Telefax : +34 (0)93 864 62 03
Persona responsable/emisora : E-mail de contacto: prodsafe@wuerth.com

1.4 Teléfono de emergencia

Oficina de asesoramiento para síntomas de envenenamiento
+34 (0)91 562 04 20
Teléfono de urgencias de la sociedad (8.00h - 17.00h)
+34 (0)93 862 95 00

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

| | |
|---|---------------------------------------|
| Líquidos inflamables, Categoría 3 | H226: Líquidos y vapores inflamables. |
| Toxicidad aguda, Categoría 4 | H302: Nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda, Categoría 4 | H332: Nocivo en caso de inhalación. |
| Toxicidad aguda, Categoría 4 | H312: Nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 1 | H370: Provoca daños en los órganos. |

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)




Inflamable R10: Inflamable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

| | |
|--------|---|
| Tóxico | R39/23/24/25: Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión. |
| Nocivo | R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. |

2.2 Elementos de la etiqueta
Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Pictogramas de peligro | : |    |
| Palabra de advertencia | : | Peligro |
| Indicaciones de peligro | : | H226 Líquidos y vapores inflamables. H302 + H312 + H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación H370 Provoca daños en los órganos. |
| Consejos de prudencia | : | Prevención: P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. P260 No respirar la niebla o los vapores. P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección. Intervención: P308 + P311 SI SE EXPUSO o está afectado: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco, dióxido de carbono para la extinción. |

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- metanol

Etiquetado adicional:

P102, Mantener fuera del alcance de los niños., No ingerir.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

| Nombre químico | No. CAS | Clasificación (67/548/CEE) | Clasificación (1272/2008/CE) | Concentración [%] |
|----------------|--------------------------|-------------------------------|---|----------------------|
| | No. CE | | | |
| | Número de registro | | | |
| metanol | 67-56-1 | F; R11 | Flam. Liq. 2; H225 | >= 15 - < 20 |
| | 200-659-6 | T; R23/24/25- R39/23/24/25 | Acute Tox. 3; H301 | |
| | 01- 2119433307- 44 | | Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 | |

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta). El socorrista necesita protegerse a si mismo. Retire a la persona de la zona peligrosa. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si la respiración es difícil, darle oxígeno.
- En caso de contacto con la piel : Llevar al afectado en seguida a un hospital. En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia. NUNCA usar solventes o diluyentes. Ponerse en contacto con el centro de control de envenenamiento.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

En caso de contacto con los ojos : Proteger el ojo no dañado. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Si es tragado : Llevar al afectado en seguida a un hospital. Ponerse en contacto con el centro de control de envenenamiento. Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Polvo ABC, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂)

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

Otros datos : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados. El agua de extinción debe recogerse por

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Prestar atención al retorno de la llama.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales. Recorger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4 Referencia a otras secciones

ver apartado: 7, 8, 11, 12 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. Sólo se debe disponer de una cantidad de reserva limitada en el lugar de trabajo. Utilizar con una ventilación de escape local. No respirar vapores o niebla de pulverización. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Prevenir la formación de concentración de vapores inflamables o explosivos en el aire, y evitar la concentración de vapores por encima de los límites de exposición en el trabajo. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas. Manéjese con cuidado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar. Utilizar herramientas que no produzcan chispas. El equipo eléctrico deberá ser protegido de manera apropiada.

Clase de explosión del polvo : No aplicable

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantenerlo encerrado en una zona unicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas. Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Proteger del frío, calor y luz del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Tiempo de almacenamiento : <= 6 Meses

Temperatura de almacenamiento : >= -10 °C

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Sin datos disponibles

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

| Componentes | No. CAS | Parámetros de control | Base | Puesto al día |
|-------------|---------|---|------------|---------------|
| metanol | 67-56-1 | VLA-ED: 266 mg/m ³ , 200 ppm vía dérmica, VLB®, VLI, | ES VLA | 2011-03-03 |
| metanol | 67-56-1 | TWA: 260 mg/m ³ , 200 ppm piel, | 2006/15/EC | 2009-12-19 |

Información suplementaria sobre los valores límites: ver apartado 16

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

8.2 Controles de la exposición**Disposiciones de ingeniería**

Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección respiratoria : Llevar equipo de protección respiratoria.
equipo de respiración con filtro A

Typo: Filtro tipo AX

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo
Espesor del guante : 0,1 mm
tiempo de penetración: : > 30 min
Directriz : DIN EN 374

Material : Goma Natural
Espesor del guante : 0,1 mm
tiempo de penetración: : > 30 min
Directriz : DIN EN 374

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sustancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo. Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes protectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especiales.

Protección de los ojos : Úsese protección para los ojos/la cara.
Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

Protección de la piel y del cuerpo : Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama.
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Procedimiento general de higiene industrial.
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
Seguir el plan de protección para la piel.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Aspecto | : líquido |
| Color | : azul, Transparente |
| Olor | : característico |
| Umbral olfativo | : Sin datos disponibles |
| Punto de inflamación | : > 55 °C |
| Temperatura de ignición | : 464 °C |
| Descomposición térmica | : Sin datos disponibles |
| Límites inferior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Límites superior de explosividad | : Sin datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad | : Sin datos disponibles |
| Propiedades comburentes | : Sin datos disponibles |
| Temperatura de auto-inflamación | : Sin datos disponibles |
| Índice de combustibilidad | : Sin datos disponibles |
| Peso molecular | : Sin datos disponibles |
| pH | : 4 - 7 |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

| | |
|--|---|
| Punto /intervalo de ebullición | : concentrado : 86 °C |
| Presión de vapor | : 15.421 Pa a 50 °C |
| Densidad | : 0,965 - 0,995 g/cm ³ a 20 °C |
| Densidad aparente | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en agua | : soluble a 20 °C |
| Coefficiente de reparto n- octanol/agua | : Sin datos disponibles |
| Solubilidad en otros disolventes | : Sin datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : 0,97 mPa.s a 20 °C |
| Viscosidad, cinemática | : 0,99 mm ² /s a 20 °C |
| Tiempo de escorrientía | : Sin datos disponibles |
| Sensibilidad al impacto | : Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor | : Sin datos disponibles |
| Tensión superficial | : Sin datos disponibles |
| Tasa de evaporación | : Sin datos disponibles |
| Energía mínima de ignición | : Sin datos disponibles |
| Índice de acidez | : Sin datos disponibles |
| Índice de refracción | : 1,33 |
| Miscibilidad en el agua | : Sin datos disponibles |
| Prueba de separación de solvente | : Sin datos disponibles |

9.2 Información adicional

Ninguna conocida.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

Sin datos disponibles

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Estabilidad : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes, Peróxidos, Bases

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono, Óxidos de nitrógeno (NO_x), Sustancias Orgánicas

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 625 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda : 18,75 mg/l
Prueba de atmosfera: vapor
Tiempo de exposición: 4 h
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : Estimación de la toxicidad aguda : 1.875 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda (otras vías de administración):

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

metanol : Especies: Conejo
No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

metanol : Especies: Conejo
No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutáneaSensibilización:

metanol : Método de Prueba: Prueba de Maximización (GPMT)
Especies: Conejillo de indias
Resultado: No provoca sensibilización a la piel.
Método: Directrices de ensayo 406 del OECD

Mutagenicidad en células germinalesGenotoxicidad in vitro:

Sin datos disponibles

Genotoxicidad in vivo:

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Teratogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

metanol : Provoca daños en los órganos.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Sin datos disponibles

Peligro de aspiraciónToxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

Efectos neurológicos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

Sin datos disponibles

Evaluación ToxicológicaToxicología, Metabolismo, distribución

Sin datos disponibles

Efectos agudos

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**Toxicidad para los peces

metanol : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 15.400 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

metanol : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 10.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: DIN 38412

Toxicidad para las algas

metanol : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): aprox. 22.000 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: OECD TG 201

Toxicidad para las bacterias

metanol : CI50 : > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método de Prueba: Inhibición de la respiración del lodo activado
Método: OECD TG 209

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)

metanol : NOEC: 7.900 mg/l
Tiempo de exposición: 200 h
Especies: Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

metanol : Resultado: Fácilmente biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

metanol : Especies: Cyprinus carpio (Carpa)
Concentración: 5 mg/l
Factor de bioconcentración (FBC): 1 - 4,5

12.4 Movilidad en el suelo

Tensión superficial : a 20 °C
Nota: Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica
complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,
tuberías, o la tierra (suelos).

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación sobre la
eliminación y el embalaje : Eliminación:
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No
eliminar el desecho en el alcantarillado. No deseche junto con
basura de la casa.
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la
base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:

Número de identificación de
residuo (EWC) : Código de Desecho (producto no usado):
200129, Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Código de Desecho (producto usado):
200129, Detergentes que contienen sustancias peligrosas

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

Eliminación de embalajes sucios : Código de desecho (embalaje sucio):
150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o
están contaminados por ellas

Nota: Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de
manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No
queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. Eliminar
como producto no usado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Número ONU**

| | |
|------|--------|
| ADR | : 1992 |
| RID | : 1992 |
| IMDG | : 1992 |
| IATA | : 1992 |

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

| | |
|------|--|
| ADR | : LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (alcohol metílico) |
| RID | : LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (alcohol metílico) |
| IMDG | : FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methanol) |
| IATA | : LÍQUIDO INFLAMABLE, TÓXICO, N.E.P. (alcohol metílico) |

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

| | |
|------|-----|
| ADR | : 3 |
| RID | : 3 |
| IMDG | : 3 |
| IATA | : 3 |

14.4 Grupo de embalaje

| | |
|--|-----------|
| ADR | |
| Grupo de embalaje | : III |
| Código de clasificación | : FT1 |
| Número de identificación de peligro | : 36 |
| Etiquetas | : 3 (6.1) |
| Cantidad limitada | : 5,00 L |
| Código de restricciones en túneles | : (D/E) |
| RID | |
| Grupo de embalaje | : III |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

Código de clasificación : FT1
Número de identificación de
peligro : 36
Etiquetas : 3 (6.1)
Cantidad limitada : 5,00 L

IMDG

Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3 (6.1)
EmS Número : F-E, S-D

IATA

Instrucción de embalaje (avión
de carga) : 366
Instrucción de embalaje (avión
de pasajeros) : 355
Instrucción de embalaje (LQ) : Y343
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3 (6.1)

14.5 Peligros para el medio ambiente**ADR**

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

IATA

Peligrosas ambientalmente : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ver apartado: 6, 7 y 8

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006
0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

COV : Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 24 de noviembre de 2010 , sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)
17 %
Contenido de VOC descontando el agua: 0,14 g/l

Seveso II - Directiva 2003/105/CE por la que se modifica la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

| Puesto al día: | Cantidad 1 | Cantidad 2 |
|----------------|------------|------------|
| Tóxico | 50 t | 200 t |

| | | |
|-------------------------------|---------|----------|
| Puesto al día: Inflamable. | 5.000 t | 50.000 t |
|-------------------------------|---------|----------|

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

| Puesto al día: | Cantidad 1 | Cantidad 2 |
|--|------------|------------|
| TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) – EXPOSICIÓN ÚNICA | 50 t | 200 t |
| Puesto al día: LÍQUIDOS INFLAMABLES | 5.000 t | 50.000 t |
| Puesto al día: Metanol | 500 t | 5.000 t |

Conforme al reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes : Este producto se rige por el reglamento sobre detergentes.

Legislación nacional

Otros regulaciones : Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jóvenes.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

Otros datos : Reservado para uso industrial y profesional.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16: Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

| | |
|--------------|---|
| R10 | Inflamable. |
| R11 | Fácilmente inflamable. |
| R20/21/22 | Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. |
| R23/24/25 | Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. |
| R39/23/24/25 | Tóxico: peligro de efectos irreversibles muy graves por inhalación, contacto con la piel e ingestión. |

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

| | |
|------|------------------------------------|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables. |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H370 | Provoca daños en los órganos. |

Información adicional

| | |
|-------------|--|
| piel | Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel |
| vía dérmica | Vía dérmica |
| VLB® | Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento. |
| VLI | Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su trasposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país. |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

0892332802 - LIMPIA-PARABRISAS DILUIDO 25L.

| | | | |
|-------------|---|----------------------------------|---------|
| Versión 1.0 | Fecha de revisión 11.05.2015 Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 11.05.2015 | Fecha de impresión 13.05.2015 | ES / ES |
|-------------|---|----------------------------------|---------|

Redactada por : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Alemania
Teléfono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00005826
