



# LAVAPARABRISAS 5L

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 22/12/2014 Fecha de revisión: 22/12/2014

Versión: 1.0

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : LAVAPARABRISAS 5L  
Código de producto : 14976  
Tipo de producto : Limpiador, Detergente

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

KRAFFT S.L.U.  
Ctra. Urnieta s/n  
20140 Andoain - España  
T +34 943 410 400 - F +34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 91 562 04 20  
Servicio de Información Toxicológica - C/José Echegaray nº428232 Las Rozas de Madrid

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
Acute Tox. 4 (Dermal) H312  
Acute Tox. 4 (Inhalation) H332  
STOT SE 2 H371

Texto completo de las frases H: ver sección 16

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

Xn; R20/21/22

Xn; R68/20/21/22

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) :



GHS07

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Componentes peligrosos : metanol  
Indicaciones de peligro (CLP) : H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación  
H371 - Puede provocar daños en los órganos  
Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P260 - No respirar los vapores  
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico si la persona se encuentra mal  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

# LAVAPARABRISAS 5L

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recogida de residuos

## 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  | %     | Clasificación según la directiva 67/548/CEE |
|-------------------------|---|-------|---|
| metanol                 | (N° CAS) 67-56-1<br>(N° CE) 200-659-6;200-659<br>(N° Índice) 603-001-00-X | >= 7  | F; R11<br>T; R23/24/25<br>T; R39/23/24/25   |
| etanol, alcohol etílico | (N° CAS) 64-17-5<br>(N° CE) 200-578-6<br>(N° Índice) 603-002-00-5         | 5 - 7 | F; R11                                      |

| Nombre                  | Identificador del producto  | %     | Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]  |
|-------------------------|---|-------|--|
| metanol                 | (N° CAS) 67-56-1<br>(N° CE) 200-659-6;200-659<br>(N° Índice) 603-001-00-X | >= 7  | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermal), H311<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>STOT SE 1, H370 |
| etanol, alcohol etílico | (N° CAS) 64-17-5<br>(N° CE) 200-578-6<br>(N° Índice) 603-002-00-5         | 5 - 7 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319   |

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                          | : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).  |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesitan medidas específicas (ver ... en esta etiqueta). Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.   |
| 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.   |

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

|  |  |
|--|--|
| Síntomas y lesiones  | : Puede provocar daños en los órganos.   |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel | : La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud. Nocivo en contacto con la piel. |
| Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión            | : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.   |

### 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    | : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar flujos de agua potentes.                             |

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

No se dispone de más información

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

|  |  |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. |
|--|--|

# LAVAPARABRISAS 5L

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual;.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

| etanol, alcohol etílico (64-17-5) |                             |                        |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| España                            | Nombre local                | Alcohol etílico        |
| España                            | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> ) | 1910 mg/m <sup>3</sup> |
| España                            | VLA-EC (ppm)                | 1000 ppm               |
| metanol (67-56-1)                 |                             |                        |
| España                            | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> ) | 266                    |
| España                            | VLA-ED (ppm)                | 200                    |

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil. Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.

Protección de las manos : Llevar guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : Si el modo de utilización del producto conlleva un riesgo de exposición por inhalación, llevar un equipo de protección respiratoria

Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización. No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado : Líquido

Apariencia : Transparente.

Color : Azul.

# LAVAPARABRISAS 5L

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Olor                                       | : floral.                           |
| Umbral olfativo                            | : No hay datos disponibles          |
| pH   | : 6 - 8                             |
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles          |
| Punto de fusión                            | : No hay datos disponibles          |
| Punto de solidificación                    | : No hay datos disponibles          |
| Punto de ebullición                        | : No hay datos disponibles          |
| Punto de inflamación                       | : ≈ 47 °C No mantiene la combustión |
| 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                                   | : 0,98 g/ml                         |
| Solubilidad                                | : Miscible con agua.                |
| Log Pow                                    | : No hay datos disponibles          |
| Viscosidad, cinemática                     | : < 20,5 cSt                        |
| Viscosidad, dinámica                       | : No hay datos disponibles          |
| 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

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

No establecido.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : Oral: Nocivo en caso de ingestión. Cutáneo: Nocivo en contacto con la piel. Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.

| <b>etanol, alcohol etílico (64-17-5)</b> |                        |
|--|------------------------|
| DL50 oral rata                           | 6200 - 15000 mg/kg     |
| DL50 oral                                | 10470 mg/kg            |
| DL50 vía cutánea                         | 15800 mg/kg            |
| CL50 inhalación rata (mg/l)              | > 50 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>metanol (67-56-1)</b>                 |                        |
| DL50 oral rata                           | 5600 mg/kg             |
| DL50 cutáneo conejo                      | 15800 mg/kg            |
| CL50 inhalación rata (vapores - mg/l/4h) | 64000 mg/l/4 h         |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
pH: 6 - 8

# LAVAPARABRISAS 5L

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

|   |  |
|---|--|
| Lesiones o irritación ocular graves                                       | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación<br>pH: 6 - 8 |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                    | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación              |
| Mutagenicidad en células germinales                                       | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación              |
| Carcinogenicidad  | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación              |
| Toxicidad para la reproducción  | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación              |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : Puede provocar daños en los órganos.   |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación              |
| Peligro por aspiración  | : No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación              |

## LAVAPARABRISAS 5L

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Viscosidad, cinemática | < 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|---------------------------|

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### etanol, alcohol etílico (64-17-5)

|               |            |
|---------------|------------|
| CL50 peces 1  | 11200 mg/l |
| ErC50 (algas) | 275 mg/l   |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### LAVAPARABRISAS 5L

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Persistencia y degradabilidad | No establecido. |
|-------------------------------|-----------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### LAVAPARABRISAS 5L

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Potencial de bioacumulación | No establecido. |
|-----------------------------|-----------------|

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

## 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 el contenido/el recipiente en ...

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

| ADR   | IMDG         | IATA         | ADN          | RID          |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |              |              |              |              |
| El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte |              |              |              |              |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>               |              |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                 |              |              |              |              |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |
| No aplicable  | No aplicable | No aplicable | No aplicable | No aplicable |

# LAVAPARABRISAS 5L

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

| ADR  | IMDG  | IATA                                  | ADN                                   | RID                                   |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>               |   |                                       |                                       |                                       |
| No aplicable                                 | No aplicable  | No aplicable                          | No aplicable                          | No aplicable                          |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b> |   |                                       |                                       |                                       |
| Peligroso para el medio ambiente : No        | Peligroso para el medio ambiente : No<br>Contaminador marino : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No | Peligroso para el medio ambiente : No |

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

### 14.6.2. Transporte marítimo

### 14.6.3. Transporte aéreo

### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

No sujeto al ADN : No

### 14.6.5. Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

## 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

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

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

| Componente | % |
|------------|---|
| Perfume    |   |

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto completo de las frases R, H y EUH:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Dermal)     | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3                                       |
| Acute Tox. 3 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3                                |
| Acute Tox. 3 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), Categoría 3  |
| Acute Tox. 4 (Dermal)     | Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4                                       |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4                                |
| Acute Tox. 4 (Oral)       | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4  |
| Eye Irrit. 2              | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2                    |
| Flam. Liq. 2              | Líquidos inflamables, Categoría 2  |
| STOT SE 1                 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 1 |
| STOT SE 2                 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 2 |
| H225                      | Líquido y vapores muy inflamables  |
| H301                      | Tóxico en caso de ingestión  |
| H302                      | Nocivo en caso de ingestión  |
| H311                      | Tóxico en contacto con la piel   |

# LAVAPARABRISAS 5L

Fichas de datos de seguridad  
conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

|              |  |
|--------------|--|
| H312         | Nocivo en contacto con la piel   |
| H319         | Provoca irritación ocular grave  |
| H331         | Tóxico en caso de inhalación   |
| H332         | Nocivo en caso de inhalación   |
| H370         | Provoca daños en los órganos   |
| H371         | Puede provocar daños en los órganos  |
| 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 |
| R68/20/21/22 | Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por inhalación, contacto con la piel e ingestión        |
| F            | Fácilmente inflamable  |
| T            | Tóxico   |
| Xn           | Nocivo   |

FDS EU (Anexo II REACH)

*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*