

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** VehiclePro Lavado con alta presión RM 806
- **UFI:** 5080-70Y0-S002-CKP1
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.



Manténgase fuera del alcance de los niños.

- **Utilización del producto / de la elaboración** Limpiador de alta presión
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**

#### **Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

#### **Kärcher S.A.**

Pol. Industrial Font del Radium

Calle Josep Trueta, 6-7

E - 08403 Granollers (Barcelona)

Tel.: +34-902-17-0068

Internet: [www.karcher.com](http://www.karcher.com)

#### · **Área de información:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

[productsafety.management.de@karcher.com](mailto:productsafety.management.de@karcher.com)

#### · **1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

(+34) 91 562 04 20

En caso de problemas con sustancias peligrosas [o artículos peligrosos]

Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente

Llame a CHEMTREC, a cualquier hora del día

Fuera de los EE. UU. y Canadá: +1-703-527-3887 (es posible realizar llamadas a cobro revertido)

Dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
Met. Corr.1 H290 Puede ser corrosivo para los metales.

( se continua en página 2 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 1 )

Skin Corr. 1B H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
- Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008  
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS05

- Palabra de advertencia Peligro
- Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:  
hidróxido de sodio  
etoxilatos de alcohol graso  
Etoxilado de isotridecanol + 8 EO
- Indicaciones de peligro  
H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Consejos de prudencia  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- 2.3 Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- PBT: No aplicable
- mPmB: No aplicable
- Determinación de las propiedades de alteración endocrina No aplicable

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas
- Descripción Agente limpiador

( se continua en página 3 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 2 )

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| · <b>Componentes peligrosos:</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| CAS: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx                                         | p-cumenesulfonato de sodio<br>⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                             | 1-5%   |
| CAS: 1310-73-2<br>EINECS: 215-185-5<br>Número de clasificación: 011-002-00-6<br>Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx | hidróxido de sodio<br>⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Límites de concentración específicos:<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | ≥2-<3% |
| CAS: 78330-20-8                                                                                                | etoxilatos de alcohol graso<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                        | ≥1-<3% |
| CAS: 69011-36-5                                                                                                | Etoxilado de isotridecanol + 8 EO<br>⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302                                                                                                                                                                                                  | ≥1-<3% |

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| · <b>Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido</b> |     |
| tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos, policarboxilatos               | <5% |
| perfumes                                                                          |     |

· **Indicaciones adicionales** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **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 y consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.  
Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto de Toxicología y Ciencias Forenses).  
En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20.  
No existen más datos relevantes disponibles.

**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

**Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806**

( se continua en página 3 )

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.
- **Indicaciones adicionales**  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.  
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).  
Utilizar un neutralizador.  
Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 13 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.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evitar la formación de aerosoles.  
Evite el contacto con los ojos y la piel.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.

( se continua en página 5 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 4 )

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar junto con ácidos.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

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

**1310-73-2 hidróxido de sodio**

LEP Valor de corta duración: 2 mg/m³

· **DNEL**

**15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio**

|             |      |                                                        |
|-------------|------|--------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL | 3,8 mg/kg×d (consumidor)                               |
| Dermal      | DNEL | 136,25 mg/kg×d (empleado)<br>68,1 mg/kg×d (consumidor) |
| Inhalatorio | DNEL | 26,9 mg/m3 (empleado)<br>6,6 mg/m3 (consumidor)        |

**1310-73-2 hidróxido de sodio**

|             |      |                                            |
|-------------|------|--------------------------------------------|
| Inhalatorio | DNEL | 1 mg/m3 (empleado)<br>1 mg/m3 (consumidor) |
|-------------|------|--------------------------------------------|

· **PNEC**

**15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio**

|               |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| PNEC          | 0,23 mg/l (freshwater)<br>0,023 mg/l (marine water)<br>100 mg/l (STP) |
| PNEC sediment | 0,862 mg/kg (freshwater)<br>0,086 mg/kg (marine water)                |
| PNEC soil     | 0,037 mg/kg (soil)                                                    |

· 8.2 Controles de la exposición

- **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
- **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.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**  
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 A/P2

( se continua en página 6 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

· Protección de las manos

( se continua en página 5 )



Guantes de protección.

- **Material de los guantes** Caucho butílico
- **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 los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· **Datos generales**

|                                                                               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| · Estado físico                                                               | Líquido                 |
| · Color:                                                                      | Amarillo                |
| · Olor:                                                                       | agrios                  |
| · Umbral olfativo:                                                            | No determinado          |
| · Punto de fusión / punto de congelación                                      | -7,5 °C                 |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Indeterminado           |
| · Inflamabilidad                                                              | No aplicable            |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                         |
| · Inferior:                                                                   | No determinado          |
| · Superior:                                                                   | No determinado          |
| · Punto de inflamación:                                                       | No aplicable            |
| · Temperatura de auto-inflamación:                                            | no aplicable            |
| · Temperatura de descomposición:                                              | No determinado          |
| · pH a 20 °C                                                                  | 13,1                    |
| · valor pH 1 %:                                                               | 11-12                   |
| · Viscosidad                                                                  |                         |
| · Viscosidad cinemática                                                       | No determinado          |
| · Dinámica a 20 °C:                                                           | 6 mPas                  |
| · Solubilidad                                                                 |                         |
| · Agua:                                                                       | Completamente mezclable |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                   | No determinado          |
| · Presión de vapor:                                                           | No determinado          |
| · Densidad y/o densidad relativa                                              |                         |
| · Densidad a 20 °C:                                                           | 1,134 g/cm³             |
| · Densidad relativa                                                           | No determinado          |
| · Densidad de vapor                                                           | No determinado          |

( se continua en página 7 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 6 )

|                                                                                             |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| · Densidad de vapor relativa                                                                | No determinado                        |
| · Características de las partículas                                                         | No aplicable                          |
| · 9.2 Otros datos                                                                           |                                       |
| · Aspecto:                                                                                  |                                       |
| · Forma:                                                                                    | Líquido                               |
| · Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad |                                       |
| · Temperatura de ignición:                                                                  | El producto no es autoinflamable.     |
| · Propiedades explosivas:                                                                   | El producto no es explosivo.          |
| · Cambio de estado                                                                          |                                       |
| · Tasa de evaporación:                                                                      | No determinado                        |
| · Información relativa a las clases de peligro físico                                       |                                       |
| · Explosivos                                                                                | suprimido                             |
| · Gases inflamables                                                                         | suprimido                             |
| · Aerosoles                                                                                 | suprimido                             |
| · Gases comburentes                                                                         | suprimido                             |
| · Gases a presión                                                                           | suprimido                             |
| · Líquidos inflamables                                                                      | suprimido                             |
| · Sólidos inflamables                                                                       | suprimido                             |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente                                       | suprimido                             |
| · Líquidos pirofóricos                                                                      | suprimido                             |
| · Sólidos pirofóricos                                                                       | suprimido                             |
| · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo                            | suprimido                             |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua                 | suprimido                             |
| · Líquidos comburentes                                                                      | suprimido                             |
| · Sólidos comburentes                                                                       | suprimido                             |
| · Peróxidos orgánicos                                                                       | suprimido                             |
| · Corrosivos para los metales                                                               | Puede ser corrosivo para los metales. |
| · Explosivos no sensibilizados                                                              | suprimido                             |

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- 10.1 Reactividad corresponde a 10.3
- 10.2 Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas  
Reacción exotérmica fuerte con ácidos.  
Reacciona con metales ligeros liberando hidrógeno.  
Corroe el aluminio.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 8 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 7 )

- 10.5 Materiales incompatibles: .
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

- 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
- Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio

|        |      |                               |
|--------|------|-------------------------------|
| Oral   | LD50 | >5000 mg/kg (Rata) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (can)             |

78330-20-8 etoxilatos de alcohol graso

|      |     |                  |
|------|-----|------------------|
| Oral | ATE | 500 mg/kg (Rata) |
|------|-----|------------------|

69011-36-5 Etoxilado de isotridecanol + 8 EO

|      |     |                  |
|------|-----|------------------|
| Oral | ATE | 500 mg/kg (Rata) |
|------|-----|------------------|

- Efecto estimulante primario:
- En la piel: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.
- Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad en células germinales  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Peligro por aspiración A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| LC50/96 h (estático) | >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50/48 h (estático) | >100 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50/96 h (estático) | >100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |

( se continua en página 9 )



Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 8 )

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1310-73-2 hidróxido de sodio</b>                 |                                       |
| LC50/96 h                                           | 125 mg/l (Gambusia affinis)           |
| EC50/48 h                                           | 76 mg/l (Daphnia magna)               |
|                                                     | 40,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia)        |
| EC50/15 min                                         | 22 mg/l (Photobacterium phosphoreum)  |
| <b>78330-20-8 etoxilatos de alcohol graso</b>       |                                       |
| LC50/96 h                                           | >10-100 mg/l (Leuciscus idus)         |
| EC50/48 h                                           | >10-<100 mg/l (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 h                                           | >10-<100 mg/l (Aquatic plants)        |
| <b>69011-36-5 Etoxilado de isotridecanol + 8 EO</b> |                                       |
| LC50/96 h                                           | >1-10 mg/l (Leuciscus idus)           |
| EC50/48 h                                           | >1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)    |
| EC50/72 h                                           | >1-10 mg/l (Aquatic plants)           |
| NOEC                                                | >1 mg/l /(21 d)                       |

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| <b>Grado de eliminación:</b>                        |              |
| <b>69011-36-5 Etoxilado de isotridecanol + 8 EO</b> |              |
| OECD 301B                                           | >60 % (28 d) |
| OECD 301E                                           | ≥90 % (28 d) |

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable

· **mPmB:** No aplicable

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Valor CSB** 230000 mg/l

· **Indicaciones generales:**

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

El producto no contiene halógenos enlazados orgánicamente (libre de AOX).

Los formadores de complejos orgánicos contenidos tienen un grado de eliminación DOC de 80% (según el N° 406 del anexo "Procedimientos de medición y de análisis") y por lo tanto cumplen con las exigencias más severas del anexo 49 de la nueva disposición sobre aguas residuales.

( se continua en página 10 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 9 )

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

El vertido de grandes cantidades en la canalización o en las aguas puede causar un aumento del valor pH. Un valor de pH alto es nocivo para los organismos acuáticos. En la dilución de la concentración de la aplicación, el valor pH se reduce considerablemente, de modo que después de utilizar el producto, las aguas residuales vertidas en la canalización son mínimamente dañinas para el agua.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

· Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

· Catálogo europeo de residuos

20 01 29\* Detergentes que contienen sustancias peligrosas

· Embalajes sin limpiar:

· Recomendación:

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.

· Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA UN1824

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN  
· IMDG, IATA SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase 8 (C5) Materias corrosivas  
· Etiqueta 8

( se continua en página 11 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 10 )

· IMDG, IATA



· Class 8 Materias corrosivas  
· Label 8

· 14.4 Grupo de embalaje  
· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Materias corrosivas  
· Número de identificación de peligro (Número Kemler): 80  
· Número EMS: F-A,S-B  
· Segregation groups (SGG18) Alkalis  
· Stowage Category A  
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable

· Transporte/datos adicionales:

· ADR  
· Cantidades limitadas (LQ) 5L  
· Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1  
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml  
· Categoria de transporte 3  
· Código de restricción del túnel E

· IMDG  
· Limited quantities (LQ) 5L  
· Excepted quantities (EQ) Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 1824 HIDRÓXIDO SÓDICO EN SOLUCIÓN, 8, III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Directiva 2012/18/UE  
· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

( se continua en página 12 )

Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 10 (sustituye la versión 9)

Revisión: 25.09.2024

Nombre comercial: VehiclePro Lavado con alta presión RM 806

( se continua en página 11 )

- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3
- **Disposiciones nacionales:**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:** Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

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.  
Se puede proporcionar una hoja de información del producto si se solicita.

- **Frases relevantes**  
H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

|                                                                              |                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosivos para los metales                                                  | Conforme a datos obtenidos de los ensayos                                                                                                      |
| Corrosión/irritación cutánea<br>Lesiones oculares graves o irritación ocular | En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008. |

- **Interlocutor**  
Regulatory Affairs  
Tel.: +49-7195-14-0  
productsafety.management.de@karcher.com
- **Número de la versión anterior:** 9
- **Abreviaturas y acrónimos:**  
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Met. Corr. 1: Corrosivos para los metales – Categoría 1  
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4  
Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A  
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B  
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1  
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

- 0-011-350-0    RM806/14    2-773