

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

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

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

· **Nombre comercial:** **FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776**

· **UFI:** D4V0-30VJ-200E-VQME

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** Detergente

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

Área de información:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

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

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

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 1)

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.

Skin Corr. 1 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

· 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

El producto no contiene compuestos halogenados ligados orgánicamente (AOX), nitratos, combinaciones de metales pesados en cantidades mensurables.

· Resultados de la valoración PBT y mPmB

· PBT: No aplicable

· mPmB: No aplicable

· Determinación de las propiedades de alteración endocrina No aplicable

ES

(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 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 2)

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- 3.2 Mezclas
- Descripción Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Número de clasificación: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxiethoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	p-cumenesulfonato de sodio Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Número de clasificación: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	hidróxido de sodio Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥0,5-<2%
CAS: 31726-34-8	hexano-1-ol, etoxilado (polímero) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Límites de concentración específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 99 %	1-5%

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

tensioactivos no iónicos	<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:
Recurrir a un médico de inmediato.
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.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

Beber mucha agua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

(se continua en página 3)

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Daño en la córnea· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

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.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios· **5.1 Medios de extinción**· **Sustancias extintoras apropiadas:**CO₂, 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:** Llevar puesto un traje de protección total.· **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:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

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.

(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 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

(se continua en página 4)

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.

· **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:**

112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol

LEP Valor de corta duración: 101,2 mg/m³, 15 ppm
Valor de larga duración: 67,5 mg/m³, 10 ppm
VLI, r

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) 68,1 mg/kg×d (consumidor)
Inhalatorio	DNEL	26,9 mg/m ³ (empleado) 6,6 mg/m ³ (consumidor)

1310-73-2 hidróxido de sodio

Inhalatorio	DNEL	1 mg/m ³ (empleado) 1 mg/m ³ (consumidor)
-------------	------	--

(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 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 5)

· PNEC	
15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio	
PNEC	0,23 mg/l (freshwater) 0,023 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)
PNEC sediment	0,862 mg/kg (freshwater) 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:**

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

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

· **Protección de las manos**



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.

· **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

* Caucho butílico 0,7 mm, 480 min

· **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:**

Botas.

(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 8 (sustituye la versión 7) Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

Delantal. (se continua en página 6)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Estado físico

Líquido

· Color:

Amarillo claro

· Olor:

fresco

· Umbral olfativo:

No determinado

· Punto de fusión / punto de congelación

-7 °C

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

100 °C

· Inflamabilidad

No aplicable

· Límite superior e inferior de explosividad

No determinado

· Inferior:

No determinado

· Superior:

No aplicable

· Punto de inflamación:

no aplicable

· Temperatura de auto-inflamación:

No determinado

· Temperatura de descomposición:

13

· pH a 20 °C

10-12

· valor pH 1 %:

· Viscosidad

No determinado

· Viscosidad cinemática

3 mPas

· Dinámica a 20 °C:

· Solubilidad

Completamente mezclable

· Agua:

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado

· Presión de vapor:

No determinado

· Densidad y/o densidad relativa

· Densidad a 20 °C:

1,063 g/cm³

· Densidad relativa

No determinado

· Densidad de vapor

No determinado

· 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.

· Concentración del disolvente:

· Contenido de cuerpos sólidos:

19,6 %

(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 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 7)

· 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**
Corroe los metales.
Reacciona con ácidos fuertes.
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.
- **10.5 Materiales incompatibles:** .
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

ES

(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 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 8)

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:****112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol**

Oral LD50 2410 mg/kg (ratón) (OECD 401)

Dermal LD50 2764 mg/kg (can)

15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio

Oral LD50 >5000 mg/kg (Rata) (OECD 401)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (can)

31726-34-8 hexano-1-ol, etoxilado (polímero)

Oral LD50 >300-2000 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****112-34-5 2-(2-butoxiethoxi)etanol**

LC50/96 h 1300 mg/l (Lepomis macrochirus)

EC10/16 h 1170 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/24 h 2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)

NOEC >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(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 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 9)

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)

1310-73-2 hidróxido de sodio

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)

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

· Grado de eliminación:**112-34-5 2-(2-butoxiethoxy)etanol**

OECD 301C	80-90 % (28 d)
OECD 301E	>70 % (28 d)
OECD 302B	100 % (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:****· Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no verter en el alcantarillado o en otros sistemas de desagüe.

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 11)

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

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 10)

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 no contaminados pueden ser reciclados.
Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
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

(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 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 11)

· Etiqueta	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Materias corrosivas
· Label	8
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 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
· Categoría 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

ES

(se continua en página 13)

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

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

(se continua en página 12)

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
 - REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 55
 - 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	En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	

· Interlocutor

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· Número de la versión anterior: 7**· 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

(se continua en página 14)

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

fecha de impresión 30.01.2026

Número de versión 8 (sustituye la versión 7)

Revisión: 30.09.2022

Nombre comercial: FloorPro Eliminador de huellas de neumáticos y residuos producidos por fricción RM 776

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. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1
Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

(se continua en página 13)

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

· 0·011-343·0 RM776/5 2·613