

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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:** E960-4052-N005-4S0R**· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

No existen más datos relevantes disponibles.

· 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:**

Departamento CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com**· 1.4 Teléfono de emergencia:**

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)

Teléfono: + 34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días).

Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

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: +1 703 741-5970 (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) n° 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.

(se continua en página 2)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

(se continua en página 1)

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 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.**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	2-(2-butoxiethoxi)etanol	10%
EINECS: 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319	
Número de clasificación: 603-096-00-8		
Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx		

(se continua en página 3)

ES

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 2)		
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: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Número de clasificación: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg	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 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	$\geq 0,5$ -<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: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $99\% \leq C < 15\%$	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.

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

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(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**
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.

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:**
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 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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/m ³ , 15 ppm Valor de larga duración: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm VLI, r
-----	---

111-76-2 2-butoxietanol

LEP	Valor de corta duración: 245 mg/m ³ , 50 ppm Valor de larga duración: 98 mg/m ³ , 20 ppm vía dérmica, VLI, VLB
-----	--

1310-73-2 hidróxido de sodio

LEP	Valor de corta duración: 2 mg/m ³
-----	--

· **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)

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 5)

1310-73-2 hidróxido de sodio

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

· 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)

· Componentes con valores límite biológicos:

111-76-2 2-butoxietanol

VLB	200 mg/g creatinina
	Muestra: orina
	Momento de Muestero: Final de la jornada laboral
	Indicador Biológico: Ácido butoxiacético

· 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.

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Filtro A/P2

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

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

· **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

(se continua en página 7)

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 6)

- 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:

Delantal.

Botas.

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

- Inferior:

No determinado.

- Superior:

No determinado.

- Punto de inflamación:

No aplicable.

- Temperatura de ignición:

no aplicable

- Temperatura de descomposición:

No determinado.

- pH a 20 °C

13,2

- valor pH 1 %:

10-11

- Viscosidad

- Viscosidad cinemática

No determinado.

- Dinámica a 20 °C:

3 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:

1,063 g/cm³

- Densidad relativa

No determinado.

- Densidad de vapor

No determinado.

(se continua en página 8)

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 7)

· 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 auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

· Concentración del disolvente:

· Contenido de cuerpos sólidos:

19,6 %

· 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.

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 8)

· 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.

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**

Dermal	LD50	2.764 mg/kg (can)
--------	------	-------------------

15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rata) (OECD 401)
------	------	--------------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (can)
--------	------	--------------------

111-76-2 2-butoxi etanol

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
------	------	-------------------

Inhalatorio	LCLo	>3,1 ppm (consumidor)
-------------	------	-----------------------

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

Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (Rata)
------	------	-------------------------

· 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.

(se continua en página 10)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 9)

· 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	1.300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1.170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2.850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

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)

111-76-2 2-butoxi etanol

LC50/96 h	1.474 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	1.550 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	1.840 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC0 (16 h)	700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEL (21 d)	100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
NOEC (estático)	286 mg/l / 72 h (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.**· Instrucciones adicionales:** El producto es biodegradable.**· 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.

(se continua en página 11)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 10)

· 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 468.000 mg/l

· Indicaciones generales:

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.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 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).

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

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

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 embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

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

ES

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 11)

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

· 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

Alkalies

· 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.

(se continua en página 13)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 12)

· Transporte/datos adicionales:

· ADR	5L
· Cantidades limitadas (LQ)	Código: E1
· Cantidades exceptuadas (EQ)	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	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	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
- 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.

· 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.

(se continua en página 14)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 18.03.2022

Número de versión 7 (sustituye la versión 6)

Revisión: 02.11.2021

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

(se continua en página 13)

H319 Provoca irritación ocular grave.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008	
Corrosivos para los metales	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Corrosión o irritación cutáneas 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) N° 1272/2008.

· **Persona de contacto:** CSD-D

· **Interlocutor**

Departamento CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Número de la versión anterior:** 6

· **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. 1: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

· **Fuentes**

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

· 0-011-343-0

RM776/4

2-462