

página: 1/11

Revisión: 17.04.2024

fecha de impresión 19.04.2024

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

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

- · 1.1 Identificador de producto
- Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746
- · UFI: 9U20-V0J6-D00D-N3Q5
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
- · Utilización del producto / de la elaboración Agente conservante de frotar
- 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: +1 703 741-5970 (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) nº 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

- · 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.

( se continua en página 2 )



página: 2/11

fecha de impresión 19.04.2024 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 17.04.2024

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

· Pictogramas de peligro

( se continua en página 1 )



- · Palabra de advertencia Atención
- Indicaciónes de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

· Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ equipo de protección para la cara.

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

· Componentes peligrosos:		
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: 61725-89-1	etoxilatos de alcoholes grasos Número CAS alternativo: 120313-48-6 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 111905-53-4	Alcoholes alifáticos, C12-C18, principalmente lineales, etoxilados, butoxilados  Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Número de clasificación: 613-344-00-7 Reg.nr.: 01-2119493385-28	piritiona de sodio Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg LD50 dermal: 790 mg/kg LC50/4 h inhalatorio: 0,5 mg/l	≥0,0025-<0,025%

( se continua en página 3 )



página: 3/11

fecha de impresión 19.04.2024

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

( se continua en página 2 )

Revisión: 17.04.2024

Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido	
tensioactivos no iónicos	<5%
perfumes, agentes conservantes (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

· 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
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con aqua corriente.
- · En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

- · 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.

#### 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: No se requieren medidas especiales.
- Indicaciones adicionales

El aqua 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 No es necesario.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

( se continua en página 4 )



página: 4/11

fecha de impresión 19.04.2024

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

( se continua en página 3 )

Revisión: 17.04.2024

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).

#### 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 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: No se requieren medidas especiales.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

0,086 mg/kg (marine water)

- 8.1 Parámetros de control
- Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· DNEL			
15763-76-5	15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio		
Oral	Oral DNEL 3,8 mg/kg×d (consumidor)		
Dermal		136,25 mg/kg×d (empleado)	
		68,1 mg/kg×d (consumidor)	
Inhalatorio	DNEL	26,9 mg/m3 (empleado)	
		6,6 mg/m3 (consumidor)	
·PNEC	PNEC		
15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio			

	o,o mg/ma (consumdor)	
· PNEC		
15763-76-5	5763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio	
PNEC	0,23 mg/l (freshwater)	
	0,023 mg/l (marine water)	
	100 mg/l (STP)	
PNEC sedi	ment 0,862 mg/kg (freshwater)	

( se continua en página 5 ,



página: 5/11

fecha de impresión 19.04.2024

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

( se continua en página 4 )

Revisión: 17.04.2024

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: Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- · Protección respiratoria: Si el local está bien ventilado, no es necesario.
- Protección de las manos No es necesario.
- · Material de los guantes No es necesario.
- · Tiempo de penetración del material de los guantes No es necesario.
- 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

· Color:

· Olor:

· Umbral olfativo:

· Punto de fusión / punto de congelación

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

· Inflamabilidad

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior:

· Superior:

· Punto de inflamación:

· Temperatura de auto-inflamación:

Temperatura de descomposición:

pH a 20 °C

· valor pH 1 %:

Viscosidad

· Viscosidad cinemática

· Dinámica a 20 °C:

· Solubilidad

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor

logarítmico)

· Presión de vapor:

Densidad y/o densidad relativa

Densidad a 20 °C:

Líquido Verde

Similar al de las frutas

No determinado.

0°C

100 °C

No aplicable.

No determinado.

No determinado.

No aplicable.

no aplicable

No determinado.

9,2

7-9

No determinado.

3.5 mPas

Completamente mezclable

No determinado.

No determinado.

1,011 g/cm<sup>3</sup>

( se continua en página 6 )



· Tasa de evaporación:

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

página: 6/11

fecha de impresión 19.04.2024 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 17.04.2024

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

( se continua en página 5 )

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 espontá	neamente suprimido
· Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calen	tamiento
espontáneo	suprimido
· Sustancias y mezclas que emiten gases inflam	ables en
contacto con el agua	suprimido
· Líquidos comburentes	suprimido
· Sólidos comburentes	suprimido
· Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad corresponde a 10.3
- · 10.2 Estabilidad química

· Explosivos no sensibilizados

· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

suprimido

- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 7 )



página: 7/11

fecha de impresión 19.04.2024

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

( se continua en página 6 )

Revisión: 17.04.2024

- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 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 aquda 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)
3811-73-2 piritiona de sodio		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	790 mg/kg (ATE)

- En la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- · Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca irritación ocular grave.
- 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

118-58-1 Salicilato bencílico

Lista II

## SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

٠ ا	OXICIO	lad ac	uatica
-----	--------	--------	--------

#### 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 8 )



página: 8/11

fecha de impresión 19.04.2024 Número de versión 4 (sustituye la versión 3) Revisión: 17.04.2024

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

	( se continua en página 7	
61725-89-1 etoxilato	61725-89-1 etoxilatos de alcoholes grasos	
LC50/96 h (estático)	>0,1-1 mg/l (Brachydanio rerio)	
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)	
EC50/72 h	>0,1-1 mg/l (Aquatic plants)	
EC10/72 h	>0,1-1 mg/l (Plantas acuáticas)	
3811-73-2 piritiona	3811-73-2 piritiona de sodio	
LC50/96 h	0,00767 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)	
EC50/48 h	0,022 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)	
EC50/72 h	0,46 mg/l (F29) (OECD 201)	
NOEC	0,08 mg/l // 72 h (F29) (OECD 201)	

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

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

- 12.7 Otros efectos adversos
- Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Valor CSB 190000 mg/l
- · Indicaciones generales:

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

El producto no contiene formadores de complejos orgánicos.

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.

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

### 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.

( se continua en página 9 )



página: 9/11

fecha de impresión 19.04.2024

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

( se continua en página 8 )

Revisión: 17.04.2024

· 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 suprimido

- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, IMDG, IATA suprimido
- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Clase suprimido
- · 14.4 Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA suprimido
- 14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.
- · 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a

los instrumentos de la OMI No aplicable.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

### **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
- Disposiciones nacionales:
- · Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

( se continua en página 10 )



página: 10/11

fecha de impresión 19.04.2024

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

( se continua en página 9 )

Revisión: 17.04.2024

· 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 contratual.

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

#### · Frases relevantes

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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: 3

### · 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 (RÈACH)

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

ATE: Acute toxicity estimate values (ETAEstimaciones de la toxicidad aguda)

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda - Categoría 3

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

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) - Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo - Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3

( se continua en página 11 )



página: 11/11

fecha de impresión 19.04.2024

Número de versión 4 (sustituye la versión 3)

Nombre comercial: FloorPro Agente protector RM 746

( se continua en página 10 )

Revisión: 17.04.2024

\* Datos modificados en relación a la versión anterior

0.011-134.0

RM 746/18

2.682

--