

página: 1/13

Revisión: 27.04.2021

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

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

- · 1.1 Identificador de producto
- · Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752
- · UFI: VG40-G0NR-600S-7KSD
- · 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

Limpiasuelos Limpiador base

- · 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) nº 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Puede ser corrosivo para los metales.

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

( se continua en página 2 )



página: 2/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 1 )

Revisión: 27.04.2021

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

· Indicaciónes 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.

· Datos adicionales:

Contiene LIMONENE. Puede provocar una reacción alérgica.

- · 2.3 Otros peligros
- · 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 substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas. ( se continua en página 3 )



página: 3/13

Revisión: 27.04.2021

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 2 ) · Componentes peligrosos: CAS: 1310-73-2 hidróxido de sodio ≥2-<5% EINECS: 215-185-5 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Límites de concentración específicos: Número de clasificación: 011-002-00-6 Skin Corr. 1A; H314:C ≥ 5 % Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319:  $0.5 \% \le C < 2 \%$ CAS: 15763-76-5 p-cumenesulfonato de sodio 1-5% EINECS: 239-854-6 Eye Irrit. 2, H319 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx CAS: 160875-66-1 2-propilheptanol etoxilado 1-5% Eve Dam. 1, H318 Límites de concentración específicos: Eye Dam. 1; H318:C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 % CAS: 5989-27-5 LIMONENE ≥0.1-<0.25% EINECS: 227-813-5 ò Flam. Lig. 3, H226; 🚯 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; (1) Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Número de clasificación: 601-029-00-7

# Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido tensioactivos no iónicos, tensioactivos catiónicos <5% perfumes (LIMONENE)

### · 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 aqua a respirar aire fresco. Solicitar asistencia médica inmediatamente.

· 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )



página: 4/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 3 )

Revisión: 27.04.2021

# · 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: 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 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 item 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.

- ES



página: 5/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 4 )

Revisión: 27.04.2021

### 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

		de control
Compone	entes c	con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:
1310-73-2	hidróxi	ido de sodio
LEP Valor	de cort	ta duración: 2 mg/m³
5989-27-5	LIMON	ENE
	de larg vía déri	ga duración: 168 mg/m³, 30 ppm mica
· DNEL		
1310-73-2	hidróxi	ido de sodio
Inhalatorio	DNEL	1 mg/m3 (empleado)
		1 mg/m3 (consumidor)
15763-76-5	p-cun	nenesulfonato 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/m3 (empleado)
		6,6 mg/m3 (consumidor)
· PNEC		
15763-76-5	p-cun	nenesulfonato de sodio
PNEC	C	0,23 mg/l (freshwater)
	0	0,023 mg/l (marine water)
	1	100 mg/l (STP)
		( se continua en página

( se continua en página 6 )



página: 6/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 5 )

Revisión: 27.04.2021

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:

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
- · 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.

Delantal.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- · 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- · Datos generales
- · Estado físico

Líquido

( se continua en página 7 )



página: 7/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 6 )

Revisión: 27.04.2021

Verde · Color: · Olor: agrios

· Umbral olfativo: No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación -10 °C

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

100 °C intervalo de ebullición · 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 13.3 · valor pH 1 %: 11-12

Viscosidad

· Viscosidad cinemática No determinado.

· Dinámica a 20 °C: 3.3 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: 1,119 g/cm<sup>3</sup> · Densidad relativa No determinado. · Densidad de vapor No determinado.

· 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: 21,4 %

· 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

( se continua en página 8 )



página: 8/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

(se continua en página 7)

Revisión: 27.04.2021

Líquidos inflamables
 Sólidos inflamables
 Sustancias y mezclas que reaccionan
espontáneamente
 Líquidos pirofóricos
 Sólidos pirofóricos
 Sustancias y mezclas que experimentan
calentamiento espontáneo
 Sustancias y mezclas que emiton gasos

· Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua

inflamables en contacto con el aguasuprimidoLíquidos comburentessuprimidoSólidos comburentessuprimidoPeróxidos orgánicossuprimido

• 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.
- 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 >5.000 mg/kg (Rata) (OECD 401)

Dermal LD50 > 2.000 mg/kg (can)

· En la piel: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

( se continua en página 9 )



página: 9/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 8 )

Revisión: 27.04.2021

- · 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				
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)			
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)			
160875-66-1 2-propilheptanol etoxilado				
LC50/96 h	>10-100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)			
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna)			

- · 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.

( se continua en página 10 )



página: 10/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 9 )

Revisión: 27.04.2021

#### · 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 113000 mg/l
- · Indicaciones generales:

Los formadores de complejos orgánicos contenidos tienen un grado de eliminación DOC de 80% (según el Nº 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) 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).

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

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

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

ES

( se continua en página 11 )



página: 11/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 10 )

Revisión: 27.04.2021

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU o número ID

· ADR, IMDG, IATA

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P.

(HIDRÓXIDO SÓDICO)

· IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM

HYDROXIDE)

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· ADR



· Clase 8 (C5) Materias corrosivas

· Etiqueta

· IMDG, IATA



· Class 8 Materias corrosivas

· Label

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA Ш

· 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 Alkalis · Stowage Category

· Segregation Code SG22 Stow "away from" ammonium salts 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 12 )



página: 12/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 11 )

Revisión: 27.04.2021

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ) 5

· Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

Categoria de transporteCódigo de restricción del túnel

· 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 1719 LÍQUIDO ALCALINO CÁUSTICO, N.E.P.

(HIDRÓXIDO SÓDICO), 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
- · 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 contratual.

#### · Frases relevantes

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H290 Puede ser corrosivo para los metales.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

( se continua en página 13 )



página: 13/13

fecha de impresión 11.03.2022

Número de versión 5 (sustituye la versión 4)

Nombre comercial: FloorPro Limpiador intensivo extra RM 752

( se continua en página 12 )

Revisión: 27.04.2021

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

· Persona de contacto: CSD-D

· Interlocutor

Departamento CSD-D Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· Número de la versión anterior: 4

· 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

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Met. Corr.1: Corrosivos para los metales – Categoría 1

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

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

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

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

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 1

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior

. 0.011-311.0

RM 752/18

2.137

ES