

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****KocKlar****UFI:****4QF6-P0EM-Y003-MTVT****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**Desinfectante  
biocida**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección**Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Teléfono de emergencia**

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H335

**Indicaciones para la clasificación**

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

**2.2 Elementos de la etiqueta****Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS05



GHS07

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:**

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

peróxido de hidrógeno en disolución

**Indicaciones de peligro**

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H318 Provoca lesiones oculares graves.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P261 Evitar respirar los vapores/el aerosol.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
 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.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

**UFI:**

4QF6-P0EM-Y003-MTVT

**2.3 Otros peligros**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

**3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>peróxido de hidrógeno en disolución</b>			
	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Ox. Liq. 1; H271 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 25,00 - < 50,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	B	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 8% Skin Irrit. 2; H315: C >= 35% STOT SE 3; H335: C >= 35% Skin Corr. 1B; H314: C >= 50% Ox. Liq. 2; H272: C >= 50% Aquatic Chronic 3; H412: C >= 63% Ox. Liq. 1; H271: C >= 70% Skin Corr. 1A; H314: C >= 70%	-	-

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

**Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)**

N°	oral	dérmica	por inhalación
1	693,7 mg/kg de peso corporal		11 mg/l

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco. No realizar respiración boca a boca o boca a nariz. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediata y continuamente con agua abundante. Acudir al médico.

#### Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

#### Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada; Espuma resistente a alcoholes; Dióxido de carbono; Agentes extintores secos

#### Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Comburente debido a la emisión de oxígeno.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. El aumento de temperatura produce aumento de presión, con peligro de rotura/estallido de los envases. Si resulta posible deben sacarse de la zona afectada los recipientes que se encuentren en peligro. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal.

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

**Medidas generales de protección e higiene**

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavaojos.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

**Temperatura de almacenamiento recomendada**

Valor 10 - 30

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales. Usar recipientes con venteo.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

**7.3 Usos específicos finales**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Peróxido de hidrógeno			
	VLA-ED	1,4	mg/m <sup>3</sup> 1 ppm

**Valores DNEL, DMEL y PNEC****valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1 231-765-0		
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	3 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración	local	1,4 mg/m <sup>3</sup>

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

	(crónico)		
--	-----------	--	--

**valores DNEL (consumidores)**

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	peróxido de hidrógeno en disolución			7722-84-1 231-765-0	
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	1,93	mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,21	mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	peróxido de hidrógeno en disolución		7722-84-1 231-765-0	
	Agua	agua dulce	0,0126	mg/L
	Agua	agua marina	0,0126	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,047	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua intermitente	1,38	mg/L
	suelo	-	0,0019	Peso en húmedo mg/kg
	suelo	-	0,0023	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	4,66	mg/L

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

**Equipo de protección personal****Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria. Careta respiratoria con filtro combinado.

Filtro de respiración NO-P3

**Protección de los ojos / la cara**

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

**Protección de las manos**

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado caucho butílico

Material adecuado NBR

Espesura del material > 0,7 mm

Tiempo de penetración > 480 min

**Otros**

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**Controles de la exposición del medio ambiente**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

<b>Estado físico</b>			
líquido			
<b>Estado físico/Color</b>			
líquido			
incolore			
<b>Olor</b>			
punzante			
<b>Valor pH</b>			
Valor	2	-	4
Concentración			500 g/l
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>			
Valor			114 °C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>			
Valor			-52 °C
<b>Temperatura de descomposición</b>			
No existen datos			
<b>Punto de inflamación</b>			
No existen datos			
<b>Temperatura de ignición</b>			
No existen datos			
<b>Propiedades comburentes</b>			
no es oxidante			
<b>Propiedades explosivas</b>			
El producto no presenta peligro de explosión.			
<b>Inflamabilidad</b>			
No existen datos			
<b>Límite inferior de explosividad</b>			
No existen datos			
<b>Límite superior de explosividad</b>			
No existen datos			
<b>Presión de vapor</b>			
Valor	0,5	-	1 hPa
Temperatura de referencia			30 °C
<b>Densidad de vapor relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad</b>			
Valor	1,1	-	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia			20 °C

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

Solubilidad en agua			
Notas		totalmente miscible	
Solubilidad			
No existen datos			
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Procedencia		ECHA	
Viscosidad			
No existen datos			
Características de las partículas			
No existen datos			

**9.2 Otros datos**

Otros datos
No se dispone de datos.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

**10.2 Estabilidad química**

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

En caso de contacto con determinados metales (como el aluminio), puede formarse gas hidrógeno.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición.

**10.5 Materiales incompatibles**

Reductores; Metales alcalinos; compuestos orgánicos; Aminas; Aldehídos; Alcoholes; Bases; Ácidos; Metales en forma de polvo

**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 oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)			
N°	Nombre del producto		
1	KocKlar		
ETA (Mezcla)		1401,41	mg/kg
Método		Método de cálculo conforme al Reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6.	
Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
DL50		693,7	mg/kg de peso corporal
Especies		rata (hembras)	
Referiéndose		Solución al 70%	
Método		OCDE 401	

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

Procedencia	ECHA
-------------	------

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Referiéndose	Solución al 35%		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)			
N°	Nombre del producto		
1	KocKlar		
ETA (Mezcla)	3,0303	mg/l	
Vía de exposición / forma física	Polvo/Neblina		
Método	Método de cálculo conforme al Reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6.		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
CL50		1,5	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Procedencia	CEFIC		
CL50		11	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Procedencia	CEFIC		

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
Especies	conejo		
Referiéndose	Solución al 70%		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	corrosivo		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
Especies	conejo		
Referiéndose	Solución al 10%		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	fuertemente irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
Vía de absorción	Piel		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
Tipo de reconocimiento		2000	mg/l
Especies	Micronucleus test		
Método	ratón		
Procedencia	OECD 474		
Evaluación/Clasificación	ECHA		
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

**Toxicidad para la reproducción**

No existen datos

**Carcinogenicidad**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
Tiempo de exposición		26	mg/kg bw/d
		90	dia(s)
Especies	ratón (masculino)		
Referiéndose	Solución al 35%		
Método	OECD 408		
Procedencia	ECHA		

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
Tiempo de exposición		2,9	mg/kg
		28	dia(s)
Especies	rata		
Método	OECD 412		
Procedencia	ECHA		

**Peligro de aspiración**

No existen datos

**11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**Otros datos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
CL50		16,4	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
Método	EPA		
Procedencia	ECHA		

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

Toxicidad para los peces (crónica)		
No existen datos		

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
CE50		2,4	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia pulex		
Método	EPA		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)		
No existen datos		

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
ErC50		2,62	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Skeletonema costatum		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
NOEC		0,63	mg/l
Tiempo de exposición		72	h
Especies	Skeletonema costatum		
Método	OECD 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad en bacterias		
No existen datos		

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	peróxido de hidrógeno en disolución	7722-84-1	231-765-0
log Pow		-1,57	
Procedencia	ECHA		

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

**12.7 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**12.8 Otros datos****Otros datos**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

**Envases/embalajes**

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	5.1
Código de clasificación	OC1
Grupo de embalaje	II
N° de peligro	58
Número UN	UN2014
Nombre técnico de expedición	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Código de restricción en tuneles	E
Etiqueta de seguridad	5.1+8

**14.2 Transporte IMDG**

Clase	5.1
Subsidiary Risk	8
Grupo de embalaje	II
Número UN	UN2014
Designación oficial de transporte	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
EmS	F-H, S-Q
Etiquetas	5.1+8

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Clase	5.1
Subrisk	8
Número UN	UN2014
Designación oficial de transporte	Keine Angabe - Beförderung verboten (A2)
Etiquetas	5.1+8
Notas	transporte prohibido

**14.4 Otros datos**

No se dispone de datos.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No se dispone de datos.

**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Irrelevante

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

**Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

**Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas**

Emplear los biocidas de manera segura.

Antes del uso se debe leer siempre la denominación y la información relativa al producto.

peróxido de hidrógeno en disolución 495 g/kg

**Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

**SECCIÓN 16: Otra información****Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

**Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).**

H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)**

B Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un

---

**Nombre comercial:** KocKlar**N° Producto:** 75030**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 21.12.2020**Región:** ES

---

etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 770877