

# ficha de datos de seguridad

Ed. B/10

Fecha: 05/05/10

## 1.- IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Identificación de la Sustancia o Preparado: **ECO SOOL**

Uso de la Sustancia o Preparado: Limpiador multiusos ecológico

Identificación de la Empresa:

QUIMICAS QUIMXEL S. L.  
P. I. Ciutat de Carlet  
C/. Garbí, 20  
46240 CARLET / Valencia  
Tels. 96 255 81 05  
Fax: 96 255 81 06  
e-mail: [info@quimxel.com](mailto:info@quimxel.com)

Teléfono de emergencia: **96 255 81 05** (horario oficinas)

## 2.- IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

El preparado no está clasificado como peligroso conforme a la Directiva 1999/45/CE.

## 3.- COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias que presentan un riesgo según el Reglamento de Sustancias Peligrosas.

NOMBRE	Nº EINECS	% en peso	Símbolo	Frases R
Propan-2-ol	200-661-7	C < 5%	F - Xi	R11 ;R36; R67
Etanol	200-578-6	C < 5%	F	R11

< 5% tensioactivos no iónicos, benzisothiazolinone, perfumes.

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

No se contempla ningún peligro especial por inhalación.

Contacto con los ojos:

Enjuagar con agua abundante durante un tiempo considerable.

Si la irritación persistiese consultar a un oftalmólogo.

Contacto con la piel:

Lavarse con agua y jabón. Si la irritación persiste consultar al médico.

Ingestión:

No provocar el vómito, mantener al afectado en reposo. Solicitar asistencia médica.



ES-V/20/003



Mejor para el medio ambiente...

- incidencia reducida sobre la vida acuática,
- uso reducido de sustancias peligrosas,
- modo de empleo claro.

...mejor para usted

**Teléfono del Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20**

## **5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

El producto no es inflamable.

Métodos de extinción recomendados:

Usar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, espuma antialcohol, arena, tierra o agua pulverizada.

No utilizar: Agua a chorro.

Peligros especiales:

Enfriar los recipientes expuestos al fuego, con agua.

Equipo de protección especial:

Ropa protectora de cobertura completa y equipo respiratorio autónomo.

## **6.- MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL**

Precauciones personales:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Evacuar la zona a todo personal no necesario. Cortar fugas si es posible sin riesgo personal.

Precauciones medio ambiente:

Prevenir la contaminación del suelo y agua. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.

Métodos de limpieza:

Absorber el líquido derramado con arena, tierra o serrín. Limpiar la zona contaminada con agua abundante. Tener precaución en los movimientos, ya que el producto es resbaladizo.

## **7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación:

Prevenir la posibilidad de contacto con la piel y ojos. No fumar, ni comer ni beber cuando se esté manejando.

Almacenamiento:

Preservar de la luz y de las temperaturas extremas para mantener la calidad del producto. Mantener los envases bien cerrados.

## **8.- CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL**

Límites de exposición:

Producto	Corto plazo STEEL	Largo Plazo TWA
Propan-2-ol	500 ppm	400 ppm
Etanol		1000 ppm



**ES-V/20/003**



**Mejor para el medio ambiente...**

- incidencia reducida sobre la vida acuática,
- uso reducido de sustancias peligrosas,
- modo de empleo claro.

**...mejor para usted**

Protección Respiratoria:  
Ninguna

Protección de las manos:  
Es aconsejable utilizar guantes de goma.

Protección de los ojos:  
Si se tienen previstas salpicaduras utilizar gafas de plástico

Protección de la piel:  
Ninguna

## 9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido transparente
Color:	Azul
Olor:	Perfume
Densidad:	0.988 ± 0.005 gr/cc
pH:	10.5 ± 0.5
Tª Inflamación:	N.A.

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:  
Estable, en condiciones normales.

Condiciones a evitar:  
Preservar de la luz y de las temperaturas extremas.

Materiales a evitar:  
Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos:  
No se conoce ninguno.

## 11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

DL 50 > 2000 mg/Kg.

Contacto con la piel:  
El contacto prolongado y repetido puede reseca la piel y causar irritación.

Contacto con los ojos:  
Puede irritar los ojos.



ES-V/20/003



Mejor para el medio ambiente...

- incidencia reducida sobre la vida acuática,
- uso reducido de sustancias peligrosas,
- modo de empleo claro.

...mejor para usted

## 12.- INFORMACION ECOLOGICA

### ◊ propan-2-ol:

Ecotoxicidad:

Toxicidad aguda peces: prácticamente no tóxico,  $100 > LC/EC/IC 50 \leq 1000$  mg/l

Toxicidad aguda invertebrados: prácticamente no tóxico,  $LC/EC/IC 50 > 1000$  mg/l

Toxicidad aguda algas: se espera que sea prácticamente no tóxico,

$LC/EC/IC 50 > 1000$  mg/l

Toxicidad aguda bacterias: prácticamente no tóxico,  $LC/EC/IC 50 > 1000$  mg/l

Movilidad:

Se disuelve en agua. Desaparece en un día por evaporación y disolución. Grandes volúmenes de producto pueden penetrar en el suelo y contaminar las aguas subterráneas.

Persistencia y degradabilidad:

Los tensioactivos contenidos en este preparado cumplen 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.

Potencial de bioacumulación:

No se bioacumula significativamente.

### ◊ Etanol:

Ecotoxicidad:

Toxicidad para peces: CL50 leuciscus idus:  $> 100$  mg/l; 48 h; OECD TG 203

Toxicidad para dafnia: CE50 Daphnia magna:  $> 100$  mg/l; 24 h; OECD TG 202

Toxicidad para algas: CE50 chlorella pyrenoidosa:  $> 100$  mg/l; OECD TG 201

Persistencia de degradabilidad:

Fácilmente biodegradable;  $> 70\%$ , 5 días; directriz de la OCDE 301 D.

## 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION

Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. No verter en desagües o en el medio ambiente.

## 14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Reglamento Internacional de Transporte

- Transporte terrestre ADR/RID:  
No sujeto a clasificación.

- Transporte marítimo IMDG:  
No sujeto a clasificación.

- Transporte aéreo OACI/IATA:  
No sujeto a clasificación.



ES-V/20/003



Mejor para el medio ambiente...

- incidencia reducida sobre la vida acuática,
- uso reducido de sustancias peligrosas,
- modo de empleo claro.

...mejor para usted

## 15.- INFORMACION REGLAMENTARIA

SIMBOLOS:

CONTIENE:

FRASES R:

FRASES S:

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S46: En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

OTRAS FRASES:

No ingerir. No mezclar con otros productos.

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

## 16.- OTRA INFORMACION:

Texto completo de los pictogramas y Frases R enumerados en la sección 3:

F – Fácilmente inflamable

Xi – Irritante

R11: Fácilmente inflamable

R36: Irrita los ojos.

R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

“►” indica las variaciones respecto a la versión anterior.

La información de esta Hoja de datos de Seguridad del Preparado, está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican en el epígrafe 1, sin tener primero instrucción por escrito de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas por las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta Hoja de Seguridad sólo significa una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla una garantía de sus propiedades.



ES-V/20/003



Mejor para el medio ambiente...

- incidencia reducida sobre la vida acuática,
- uso reducido de sustancias peligrosas,
- modo de empleo claro.

...mejor para usted