

## Quimur PH

Exclusivas Sarabia S.A.



### SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Quimur Ph
Formulación	Líquidos soluble (SL)
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Herbicida. Uso profesional.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: +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 según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Corr. cut. 1B
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	A diamond-shaped hazard pictogram with a red border, showing a hand being splashed with liquid from a test tube, representing a severe skin burn hazard.
Palabra de advertencia (CLP) :	Peligro
Indicaciones de peligro (CLP) :	H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**Quimur PH**

## Consejos de prudencia (CLP) :

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 P264 Lavarse...concienzudamente tras la manipulacion.  
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente segun Directive 94/62/CE o 2008/98/CE.EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

## 2.3.-Otros peligros

## SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1.-Substancias

### 3.2.-Mezclas

Nombre químico	No. CAS	% w/v	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Factor M
Ácido fosfórico	74223-64-6	55	Skin Corr. 1B H314	≥ 25% Skin Corr. 1B ≥ 10% - < 25% Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2

## SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1.-Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios : general

Si se necesita consejo médico, tener a mano esta ficha o la etiqueta del envase.

Medidas de primeros auxilios en : caso de inhalación

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Trasladar al aire libre inmediatamente. Conserve la temperatura corporal. Mantenga al paciente en reposo. Administrar oxígeno si respira con dificultad. Si para de respirar, aplicar respiración artificial. Pedir atención médica. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios :  
en caso de contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los ojos bien abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Obtenga atención médica si persiste el malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

No provocar el vómito y no administre nada por vía oral. Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la

cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Consultar con el médico, y mostrarle la etiqueta o el envase.

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

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar irritación en la zona de contacto con la piel, en los ojos y en la garganta. Por inhalación puede dar la sensación de opresión en el pecho o causar tos.

## 4.3.-Indicaciones sobre atención médica / tratamientos que deben dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

Realizar tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1.-Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** Agua pulverizada, Espuma, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo seco.

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

Peligro de emisión de gases tóxicos en la combustión.

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

Medidas de precaución antiincendios : Tome las precauciones habituales en caso de incendio químico. Los bomberos expuestos deben usar un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluyendo casco contra incendios, abrigo, botas y guantes). Evitar que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte al entorno. No verter en alcantarillas u otros sistemas de drenaje.

Instrucciones para extinción de incendio : Usar agua en pulverización, polvo químico seco, espuma o arena. No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto..

## SECCIÓN 6.-MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

6.1.1.- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Unidades Protectoras : Llevar equipo de protección personal.

Planos de emergencia : Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautónomo).

6.1.2.-Para el personal de emergencia

Unidades Protectoras : Evacuar el área. Advertir el entorno afectado. Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autónomo o semiautóomo).

## 6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Evitar la dispersión del producto hacia el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües.

## 6.3.-Metodos y material de contención y limpieza

Para retención : Absorber con serrín el producto derramado.

Procesos de limpieza : Recoger el producto derramado con palas y depositarlo en contenedores limpios e impermeables, debidamente identificados, para transferirlos a un lugar seguro para su eliminación de acuerdo con la regulación aplicable..

## 6.4.-Referencias a otras secciones

No se dispone de más información.

## SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Riesgos adicionales durante el procesamiento: No hay datos disponibles.

Precauciones para una manipulación segura: Utilizar ropa de protección adecuada para evitar la inhalación y el contacto prolongado del producto. Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Eliminar todas las fuentes de ignición dentro del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo.

Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y/o vapor. Utilizar buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Quitarse la ropa contaminada y limpiarla antes de reutilizarla. Mantenerse alejado del calor y las llamas. No comer, beber ni fumar cuando manipule el material.

### 7.2.-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar según normativas locales.

Guardar el producto en su envase original, cerrado y en lugar fresco, seco y bien ventilado y debidamente etiquetado. Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.

### 7.3.-Usos específicos finales

Este producto es un abono y sólo puede ser utilizado para las aplicaciones para las que se ha diseñado, de acuerdo con una etiqueta aprobada por las autoridades reguladoras.

## SECCIÓN 8.-CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1.-Parametros de control

Ácido fosfórico (CAS: 7664-38-2):

VLA-ED: 1 mg/m<sup>3</sup> (INSHT)

VLA-EC: 2 mg/m<sup>3</sup> (INSHT)

DNEL inhalación, local: 2,92 mg/m3

## 8.2.-Controles de la exposición

**Medidas de ingeniería:** Asegurarse de que existe una ventilación suficiente del área.

**Protección respiratoria:** No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

**Protección manual:** Utilizar guantes protectores de PVC. Quitarse los guantes después de usarlos y lavarse las manos con agua y jabón.  
Debe revisarse el estado de los guantes para evitar contaminación interna.

**Protección ocular:** Utilizar gafas de seguridad. Se recomienda disponer de una estación de lavado ocular en la zona inmediata de trabajo siempre que exista un potencial contacto con los ojos..

**Protección de la piel:** Indumentaria apropiada para evitar el contacto de producto con la piel. Se recomienda tener duchas de seguridad en el área de trabajo.

## SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1.-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado :	Líquido
Apariencia :	No hay datos disponibles
Color :	Rojo
Olor :	Inodoro
Umbral olfativo :	No hay datos disponibles
pH :	Aprox. 2
Grado de evaporación :	No hay datos disponibles
Punto de fusión :	No hay datos disponibles
Punto de solidificación :	No hay datos disponibles
Punto de ebullición :	No hay datos disponibles
Punto de inflamación :	No hay datos disponibles
Temperatura de auto ignición :	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición :	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) :	No aplicable (el producto es líquido)
Presión de vapor :	No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C :	1.44
Densidad aparente :	No hay datos disponibles
Densidad :	No hay datos disponibles
Solubilidad :	Soluble en agua
Log Pow :	No hay datos disponibles
Log Kow :	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático :	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico :	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas :	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes :	El producto no es oxidante
Límites de explosión :	No hay datos disponibles

## 9.2.-Información adicional

No hay información disponible

## SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1.- Reactividad

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 40°C durante al menos 2 años.

### 10.2.- Estabilidad química

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales y a temperaturas inferiores a 40°C durante al menos 2 años.

### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

### 10.4.- Condiciones que deben evitarse

Fuentes de ignición. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

### 10.5.- Materiales incompatibles

No mezclar con productos a base de algas, boro y productos altamente alcalinos. Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Durante la combustión emite vapores tóxicos.

## SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

Quimur Ph	
LD <sub>50</sub> oral rata	> 2000 mg/kg. No clasificado
LD <sub>50</sub> dermal conejo	> 4000 mg/kg. No clasificado
LC <sub>50</sub> inhalacion rata	> 5 mg/l. No clasificado

Corrosión o irritación cutáneas :	Corrosivo cutáneo
Lesiones o irritación ocular graves :	Provoca lesiones oculares graves
Sensibilización respiratoria o cutánea :	No clasificado
Mutagenicidad en células germinales :	No clasificado
Carcinogenicidad :	No clasificado
Toxicidad para la reproducción :	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos:	No clasificado

## SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1.- Toxicidad

No aplicable.

### 12.2.- Persistencia y degradabilidad

Producto biodegradable.

### 12.3.- Potencial de bioacumulación

No tiene potencial de bioacumulación.

### 12.4.- Movilidad en el suelo

Se absorbe rápidamente al suelo.

### 12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no está clasificada como PBT o mPmB.

### 12.6.- Otros efectos adversos

Ecotoxicidad insignificante.

## SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos

Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la local/nacional. Eliminense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos..

## SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1.-Numero ONU

UN No. : 1805

### 14.2.-Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial para el transporte : ÁCIDO FOSFÓRICO EN SOLUCIÓN.

### 14.3.-Clase(s) de peligro para el transporte

Clase (UN) : 8



## 14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de envases: III

## 14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : No peligroso para el medio ambiente.

Otra información : Ninguna otra información disponible.

## 14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligro nº (código Kemler) : 80

Código de clasificación (UN) : C1

### 14.6.2. Transporte marítimo

Contaminante marino : No

### 14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

## SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### 15.1.-Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.

El producto no contiene sustancias que se encuentren en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.



## 15.1.2. Reglamentos nacionales

No hay información disponible.

## 15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta mezcla.

## SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

### Modificaciones con respecto a la ficha anterior

Formato de acuerdo a la Regulación UE 2015/830 que enmienda el Reglamento CE 1907/2006 (REACH).  
Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

### Referencias bibliográficas y fuentes de datos

Datos tomados de la página web: [echa.europa.eu](http://echa.europa.eu)  
Datos propios de la empresa.

### Métodos utilizados a efectos de clasificación de la mezcla según el Reglamento 1272/2008 (CLP)

Datos propios de la empresa.

### Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

### Recomendaciones para la formación a trabajadores

Los trabajadores que manipulan el producto han recibido información y formación sobre las instrucciones de seguridad.

### Renuncia de responsabilidad

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.