

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Quimifloc GEL

## Sección 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la empresa/compañía

**1.1 Identificador del producto:**

Quimifloc GEL

**Otros medios de identificación**

No disponible

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Tratamiento del agua

**1.3 Información del proveedor de la ficha de información de seguridad****Fabricante/Proveedor:**

PRODUCTOS QP, S.A

Ctra. Logroño km 10,200

50.180 Utebo ( Zaragoza)

Teléfono: + 34 976 786 464

**1.4 Teléfono de emergencia**

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

+34 91 562 04 20 (Disponible 24 horas)

## Sección 2: Identificación de los peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla***Según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]*

El producto no está clasificado según el CLP.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Ninguno

**Palabra de advertencia:**

Ninguna

**Indicaciones de peligro**

Ninguna

**Consejos de prudencia****[P101]** Si necesita asistencia médica, tenga a mano el envase o la etiqueta.**[P102]** Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.**[P103]** Lea la etiqueta antes del uso.**Otros peligros que no dan lugar a una clasificación Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- PBT: No aplicable.
- vPvB: No aplicable.



### Sección 3: Composición/información sobre los componentes

#### **3.1 Mezclas**

**Descripción:** Mezcla de sustancias enumeradas a continuación con adiciones no peligrosas.

**Componentes peligrosos:** Ninguno

**Información adicional:** Para la redacción de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

### Sección 4: Primeros auxilios

#### **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

· **Información general:**

No se requieren medidas especiales.

· **En caso de inhalación:**

Proporcione aire fresco; en caso de molestias consulte a un médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Por lo general, el producto no irrita la piel.

· **En caso de contacto con los ojos:**

Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente.

· **En caso de ingestión:**

Si los síntomas persisten consulte a un doctor.

#### **4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados**

No hay más información relevante disponible.

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

No hay más información relevante disponible.

### Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

#### **5.1 Medios de extinción**

**Punto de inflamación y Método**

No disponible

**Medios de extinción apropiados**

Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno

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

No hay más información relevante disponible. (Cont.en la página 2)

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios** Equipo de protección:

No se requieren medidas especiales.

### Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No se requieren

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

No permita que llegue a las alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas



**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Para absorber el producto use material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).

**6.4 Referencia a otras secciones**

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre cómo manipularlo de forma segura.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal necesario.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre cómo eliminar el producto.

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

No se requieren medidas especiales.

**Información sobre la protección contra incendios y explosiones**

No se requieren medidas especiales.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Requisitos que deben cumplir los almacenes y los recipientes:**

No se requieren medidas especiales.

**Información adicional acerca del almacenamiento en un almacén común:**

No se requieren medidas especiales.

**7.3 Usos específicos finales**

No hay más información relevante disponible.

**7.4 Usos especiales finales**

Consulte la sección 1 para conocer los usos especiales finales.

**Sección 8: Controles de exposición/protección individual****Información adicional sobre el diseño de las instalaciones técnicas:**

No hay más datos: ver sección 7

**8.1 Parámetros de control****Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.

**Controles de ingeniería apropiados**

No se requieren medidas especiales

**8.2 Controles frente a la exposición****Equipo de protección personal:*****Medidas generales de protección e higiene:***

Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.

**Protección respiratoria:**

No se requiere.

**Protección de las manos:**

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparación. Debido a la falta de ensayos, no se puede dar ninguna recomendación sobre cuál debe ser el material de los guantes para la manipulación del producto/la preparación/la mezcla química. A la hora de seleccionar el material del guante tenga en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.



**Material de los guantes**

La selección de los guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad y varía de un fabricante a otro.

**Tiempo de penetración del material del guante**

El tiempo de penetración exacto tiene que determinarlo el fabricante de los guantes de protección y se debe respetar.

**Protección para los ojos:**

*Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga*

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas****Información general****Estado físico:**

**Forma:** Fluido

**Color:** Según la especificación del producto

**Olor:** Característico

**Umbral de olor:** Sin determinar.

**Valor del pH:** Sin determinar.

**Cambio de condición**

**Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

**Punto de inflamación:** No aplicable.

**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.

**Temperatura de descomposición:** Sin determinar.

**Temperatura de autoinflamación:** El producto no es autoinflamable.

**Propiedades explosivas:** El producto no presenta riesgo de explosión.

**Límites de explosividad:**

**Inferior:** Sin determinar.

**Superior:** Sin determinar.

**Presión de vapor:** Sin determinar.

**Densidad:** Sin determinar. **Densidad**

**relativa:** Sin determinar. **Densidad**

**de vapor:** Sin determinar.

**Tasa de evaporación:** Sin determinar.

**Solubilidad en / Miscibilidad con el agua:** Miscible.

**Coeficiente de reparto n-octanol/agua:** Sin determinar.

**Viscosidad:**

**Dinámica:** Sin determinar.

**Cinemática:** Sin determinar.

**Contenido de disolvente:**

Agua: 20,0 % VOC

(CE) 0,00 %

**9.2 Información adicional**

No hay más información relevante disponible.

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

No hay más información relevante disponible.



**10.2 Estabilidad química**

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se utiliza según las especificaciones.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay posibles reacciones peligrosas

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No hay más información relevante disponible.

**10.5 Materiales incompatibles**

No hay más información relevante disponible.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**Sección 11: Información toxicológica**

*Este producto no ha sido testeado para determinar su toxicidad.*

**11.1 Información sobre efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

***Efecto irritante principal:***

**Corrosión o irritación cutánea:** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sensibilización respiratoria o cutánea:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Mutagenicidad en células germinales:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Carcinogenicidad:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad para la reproducción:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT, por sus siglas en inglés Specific Target Organ Toxicity) — exposición única:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT, por sus siglas en inglés Specific Target Organ Toxicity) — exposición repetida:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Peligro por aspiración:** Según la información disponible, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Síntomas relacionados con las características toxicológicas, físicas y químicas:** Información no disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda):** Información no disponible.

**Sección 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad acuática**

No hay más información relevante disponible

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No hay más información relevante disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No hay más información relevante disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No hay más información relevante disponible.



**Información ecológica adicional****Notas generales:**

Clase de peligro para el agua 1 (Regulación alemana) (Autoevaluación): ligeramente peligroso para el agua.  
No se debe permitir que el producto sin diluir o que grandes cantidades del mismo entren en contacto con aguas subterráneas, cursos de agua o lleguen al alcantarillado.

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

PBT: No aplicable

vPvB: No aplicable

**12.6 Otros efectos adversos**

No hay más información relevante disponible.

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

**Recomendación:** Las cantidades pequeñas pueden desecharse con la basura doméstica.

**Embalaje sin limpiar:**

**Recomendación:** La eliminación deberá realizarse conforme a las regulaciones oficiales.

**Sección 14: Información relativa al transporte****14.1 UN-Number (Número ONU):**

ADR, IMDG, IATA Vacío

**14.2 UN proper shipping name (designación oficial de transporte de la ONU):**

ADR, IMDG, IATA Vacío

**14.3 Clase(s) de peligros durante el transporte:**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase Vacío

**14.4 Grupo de embalaje:**

ADR, ADN, IMDG, IATA Vacío

**14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No aplicable

**14.6 Precauciones especiales que debe tomar el usuario:**

No aplicable

**14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC:**

No aplicable

**"Reglamento Modelo" de la ONU:** Vacío

**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/EU

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I: Ninguno de los ingredientes está enumerado.



**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

*Se ha realizado una evaluación de seguridad química.*

**Sección 16: Información adicional**

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituye una garantía de las características específicas del producto y no establece una relación contractual legalmente válida.*

**· Abreviaturas y acrónimos:**

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)

**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

**IATA:** International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)

**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes)

**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances (Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas)

**CAS:** Chemical Abstracts Service (división de la Sociedad Química Americana)

**COV:** Compuestos orgánicos volátiles (EE. UU., UE)

**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
(Persistente, bioacumulable y tóxico)

**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative (muy persistente y muy bioacumulable)