

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006  
(REACH)

**QUILOP**

Código MSDSKEY 154  
Remplaza v9 de 16/04/2018

Versión 10  
Fecha revisión 01/08/2022

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

**1.1. Identificador del producto**

**QUILOP**

**Otros medios de identificación**

Sustancia/mezcla pura Mezcla

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

Usos recomendados Herbicida; Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.  
Usos desaconsejados No hay información disponible

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Proveedor INDUSTRIAL QUÍMICA KEY, S.A.  
Av. Cervera, 17  
25300 Tàrrega (Lleida)  
Tel: +34 973 31 01 02  
Fax: +34 973 31 14 16  
key@key.es  
www.key.es

**1.4. Teléfono de emergencia**

Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología (Servicio 24 h):  
Madrid 34 - 91 562 04 20  
Barcelona 34 - 93 317 44 00  
Sevilla 34 - 95 437 12 33

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

<b>Peligro por aspiración</b>	Categoría 1 - (H304)
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Categoría 2 - (H315)
<b>Lesiones oculares graves o irritación ocular</b>	Categoría 2 - (H319)
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)</b>	Categoría 3 - (H336)
<b>Toxicidad acuática crónica</b>	Categoría 1 - (H410)

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]  
Contiene Hidrocarburos, C10, aromatics, <1% naphthalene

## Pictogramas de peligro



### Palabra de advertencia

Peligro

### Indicaciones de peligro

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### Consejos de prudencia

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños  
P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P301 + P330 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito  
P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
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  
P391 - Recoger el vertido  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

### Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

### Frases adicionales para PPP

SP1 - No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]  
SPe 3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétense sin tratar una banda de seguridad de 5 hasta las masas de agua superficial.  
SPe3 - Para proteger las plantas no objetivo respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 metros hasta la zona no cultivada

## 2.3. Otros peligros

### PBT & vPvB

El producto no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB.

### Información del alterador del sistema endocrino

Ninguno conocido.

### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable.

## **SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

QUILOP: quizalofop-p-etil 5% p/v, EC

Nombre químico	Nº CAS	Nº CE	Nº Index	% en peso	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	M-Factor	Número de registro REACH
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	918-811-1		81 - 90	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066)			01-211946358 3-34-0005
Quizalofop-etil	100646-51-3	-		4 - 7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M=10 M=1	No hay datos disponibles
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salt	90194-26-6	290-635-1 [932-231-6]		3 - 6	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)			01-211956059 2-37-0000
2-Etilhexanol	104-76-7	203-234-3		2 - 4	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)			01-211948728 9-20

Las estimaciones de toxicidad aguda (ATEs) de acuerdo con la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 están indicadas en esta tabla, si están disponibles..

**Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16**

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Se necesita atención médica inmediata.

#### Inhalación

Transportar a la víctima al exterior. La aspiración en los pulmones puede provocar lesiones graves en los pulmones. Si ha dejado de respirar, administrar respiración artificial. Consultar a un médico inmediatamente. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Consultar a un médico inmediatamente. Puede producirse un edema pulmonar retardado.

#### Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a

un médico si se desarrolla irritación y persiste.

**Contacto con la piel**

Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.

**Ingestión**

NO provocar el vómito. Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. PELIGRO DE ASPIRACIÓN EN CASO DE INGESTIÓN - PUEDE ENTRAR EN LOS PULMONES Y PROVOCAR DAÑOS. Si se producen vómitos espontáneos, mantener la cabeza por debajo de la altura de la cadera para impedir su aspiración. Consultar a un médico inmediatamente.

**Equipo de protección para el personal de primeros auxilios**

Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados, tomando precauciones para protegerse a sí mismos y para evitar extender la contaminación. Evitar el contacto directo con la piel. Utilizar medios de barrera para practicar la reanimación boca a boca. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Síntomas**

Dificultades respiratorias. Tos y/o estertores. Mareos. Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón.

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

**Nota para el personal médico**

Dado el peligro de aspiración, no se debe inducir el vómito ni realizar un lavado gástrico salvo que el riesgo esté justificado por la presencia de sustancias tóxicas adicionales.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

**Medios de extinción no apropiados**

No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales**

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal a zonas seguras. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

**Otros datos**

Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia**

Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Utilizar conforme a las instrucciones del etiquetado.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Guardar bajo llave. Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de otros materiales.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Usos identificados**  
**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1 Parámetros de control**

#### **Límites de exposición**

<b>Nombre químico</b>	<b>Unión Europea</b>	<b>España</b>
2-Etilhexanol 104-76-7		TWA: 1 ppm TWA: 1.54 mg/m <sup>3</sup>

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)** No hay información disponible.

### **8.2 Controles de la exposición**

**Equipos de protección personal**  
**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad bien ajustadas.

**Protección de las manos** Guantes de protección a productos químicos (EN 374) con prolongación, para contacto

directo (recomendación: índice de protección 6, correspondiente a > 480 minutos de tiempo de paso (permeación) según EN 374): p. ej. caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), caucho de butilo (0,7 mm).

<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Si es necesario, use ropa y equipo de protección adecuados, como gafas de seguridad certificadas según la norma EN 166, guantes certificados según la norma EN 374, botas de protección certificadas según la norma EN 13832 y / o un mono de tejido repelente al agua ( 65% poliéster y 35% algodón).
<b>Protección respiratoria</b>	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Aspecto</b>			
Estado físico	: Líquido		
Color	: amarillo claro claro		
Olor	: Aromático		
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles		
pH	: 5.1-6.1	CIPAC MT 75.3	
Punto de fusión / punto de congelación °C	: ----		No es aplicable
Punto de ebullición / intervalo de ebullición °C	: No hay datos disponibles		
Punto de inflamación °C	: 62.1	CIPAC MT 12	
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No es aplicable		
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: No hay datos disponibles		
Presión de vapor kPa	: ----		No es aplicable
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles		
Densidad relativa	: 0.86 - 0.96	CIPAC MT 3.1	201 °C
Solubilidad(es) mg/l	: ----		No es aplicable
Coefficiente de partición Log Pow	:		Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12
Temperatura de autoignición °C	: >400	EEC A.15	
Temperatura de descomposición °C	: No hay datos disponibles		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 0.789		
Tensión superficial	: 26.9	EEC A.5	20 °C
Tamaño de partícula	: No es aplicable		

### 9.2. Otros datos

Densidad aparente g/ml : ---

#### 9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas : No es un explosivo

Propiedades comburentes : No comburentes

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad : No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos : Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas : Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas : Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles : Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Toxicidad aguda

	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 423	
DL50 cutánea mg/kg	: > 2000	Rata	OCDE 402	
CL50 por inhalación mg/l	: > 5.6	Rata	OCDE 403	
Corrosión o irritación cutáneas	: No irritante para la piel	Conejo	OCDE 404	
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Irrita los ojos	Conejo	OCDE 405	
Sensibilización	: No es sensibilizante cutáneo	Cobaya	OCDE 406	

#### Toxicidad crónica

##### Mutagenicidad en células germinales

Nombre químico

Quizalofop-etil : No está clasificado

**Carcinogenicidad**  
**Nombre químico**  
Quizalofop-etil : No carcinógeno

**Toxicidad para la reproducción**  
**Nombre químico**  
Quizalofop-etil : No es tóxico para el sistema reproductivo

**STOT - exposición única**  
**Nombre químico**  
Quizalofop-etil : No hay datos disponibles

**STOT - exposición repetida**  
**Nombre químico**  
Quizalofop-etil : No hay datos disponibles

**Peligro por aspiración**  
**Nombre químico**  
Quizalofop-etil : No hay datos disponibles

## 11.2. Información sobre otros peligros

**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**  
**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**11.2.2. Otros datos**  
**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

### 12.1. Toxicidad

<u>Toxicidad aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Peces CL50 96 horas mg/l</b>	: 5.6	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
<b>Crustáceos CE50 48 horas mg/l</b>	: 13.5	Daphnia magna	OCDE 202	
<b>Algas EC50 de 72 horas mg/l</b>	: 38.7	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
<b>Otras plantas CE50 mg/l</b>	: 66.5	Lemna minor	OCDE 221	7 días

<u>Toxicidad acuática crónica</u>	<u>Valores</u>	<u>Especies</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
<b>Peces NOEC mg/l</b>	: No hay datos disponibles			
<b>Crustáceos NOEC mg/l</b>	: No hay datos disponibles			
<b>Algas NOEC mg/l</b>	: 10	P.subcapitata	OCDE 201	
<b>Otras plantas NOEC mg/l</b>	: 32	Lemna minor	OCDE 221	

**Toxicidad terrestre**  
**Aves DL50 oral mg/kg**  
**Nombre químico**  
Quizalofop-etil : > 2000

**Abejas DL50 oral µg/bee**  
**Nombre químico**  
Quizalofop-etil : > 94  
OCDE 213 OCDE 214

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Degradación abiótica**  
**Agua DT50 días**



<b>Nombre químico</b> Quizalofop-etil	: < 1	OCDE 308
<b>Terrestre DT50 días</b> <b>Nombre químico</b> Quizalofop-etil	: < 0.5	OCDE 307
<b>Biodegradación</b> <b>Nombre químico</b> Quizalofop-etil	: No fácilmente biodegradable	

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Log Pow</b> <b>Nombre químico</b>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Quizalofop-etil	: 2.8	OCDE 107	

### **Factor de bioconcentración (FBC)**

<b>Nombre químico</b> Quizalofop-etil	: 380	Bajo
--	-------	------

### 12.4. Movilidad en el suelo

<b>Adsorción/Desorción</b> <b>Nombre químico</b>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Comentarios</u>
Quizalofop-etil	: ----		No hay datos disponibles

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

Los componentes de esta formulación no cumplen los criterios para su clasificación como PBT o mPmB

### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
<b>Embalaje contaminado</b>	La inadecuada eliminación o reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.
<b>Otros datos</b>	El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

### ADR

<b>14.1 Número ONU</b>	UN3082
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl)
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	III
<b>Descripción</b>	UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III
<b>14.5 Peligro medioambiental</b>	Sí

**14.6 Precauciones especiales para los usuarios**  
Disposiciones particulares 274, 335, 601, 375  
Código de clasificación M6

**RID**

**14.1 Número ONU** UN3082  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl)  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 9  
**14.4 Grupo de embalaje** III  
**Descripción** UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III  
**Peligro medioambiental** Sí  
**Precauciones especiales para los usuarios**  
**14.5 Peligro medioambiental** Sí  
**14.6 Precauciones especiales para los usuarios**  
Disposiciones particulares 274, 335, 375, 601  
Código de clasificación M6

**IMDG**

**14.1 Número ONU** UN3082  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl)  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 9  
**14.4 Grupo de embalaje** III  
**Descripción** UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III, Contaminante marino  
**14.5 Peligro medioambiental** Sí  
**14.6 Precauciones especiales para los usuarios**  
**14.5 Contaminante marino** P  
**Peligro medioambiental** Sí  
**14.6 Precauciones especiales para los usuarios**  
Disposiciones particulares 274, 335, 969  
Nº EMS F-A, S-F  
**IMDG Stowage and segregation** Category A No hay información disponible  
**14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI** No hay información disponible

**IATA**

**14.1 Número ONU** UN3082  
**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl)  
**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** 9  
**14.4 Grupo de embalaje** III  
**Descripción** UN3082, SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene, Quizalofop-P-ethyl), 9, III  
**14.5 Peligro medioambiental** Sí  
**14.6 Precauciones especiales para los usuarios**  
Disposiciones particulares A97, A158, A197  
Código ERG 9L



Nota: UN3077 y UN3082 – Estos productos pueden ser transportados como mercancías no peligrosas en virtud de las disposiciones especiales 2.10.2.7 del Código IMDG, SP 375 del ADR y A197 del ICAO/IATA, cuando se envasan como embalajes únicos o como combinados conteniendo una cantidad neta por embalaje interior o individual de 5 l o menos para líquidos o con una masa neta por embalaje interior o individual de 5 kg o menos para sólidos.

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

#### **Normativas nacionales**

<b>Denominación o nombre comercial</b>	<b>Número(s) de registro</b>	<b>Fecha</b>
No es aplicable	No es aplicable	No es aplicable

#### **Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo

#### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

### **15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** Se ha realizado una evaluación del riesgo conforme a la Directiva (CE) Nº 91/414 o conforme al Reglamento (CE) Nº 1107/2009

## **SECCIÓN 16: Otra información**

### **Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

#### **Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H332 - Nocivo en caso de inhalación  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias  
H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo  
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos  
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### **Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel

**Fecha de revisión** 01-ago.-2022

**Razón de la revisión** Secciones de la FDS actualizadas

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
 ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores  
 CAS Number - N° CAS (Chemical Abstracts Service Number)  
 EC Number - Número CE: Número EINECS y ELINCS (véase también EINECS y ELINCS)  
 EINECS - Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas  
 ELINCS - Lista europea de sustancias químicas notificadas  
 IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
 ICAO-TI - Instrucciones técnicas para la seguridad del transporte aéreo de mercancías peligrosas  
 IMDG - Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas  
 LC50 - concentración letal para el 50 % de una población de pruebas  
 LD50 - dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)  
 OECD - OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos  
 PBT - sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica  
 RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity. Toxicidad específica en determinados órganos  
 vPvB - mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

H315 - Provoca irritación cutánea

H319 - Provoca irritación ocular grave

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo

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

**Procedimiento de clasificación**

Clasificación basada en datos de estudios.

Clasificación basada en la decisión de las Autoridades españolas de registro de fitosanitarios.

Clasificación basada en datos de estudios.

Clasificación por método de cálculo.

Clasificación basada en la decisión de las Autoridades españolas de registro de fitosanitarios.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**