



## NERVURE SUPER

### 1. Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa

#### 1.1 Identificador del producto.

Denominación comercial: NERVURE SUPER  
Otros nombres: Pilot, Targa Super 10EC, Targa Super, Targa.  
Número de código: N24A ND-16  
Composición: Quizalofop-P-etil 100 g/L. Concentrado Emulsionable (EC)  
Inscrito en el Registro de Productos Fitosanitarios con el número 22501.

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

Herbicida.

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

Empresa titular y distribuidora:  
KENOGARD, S.A.  
C/ Diputació, 279  
08007 Barcelona  
Tel: 934 881 270  
Fax: 934 876 112  
Fabricante:  
NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.  
Kowa Hitotsubashi Building, 7-1, 3-chome, Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 Japan  
Contact person: Mr. Toshiaki Sato  
Phone: +81-(0)-3-3296-8151, Fax: +81-(0)-3-3296-8016

#### 1.4 Teléfono de emergencia.

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología (Tel. 915 620 420).

### 2. Identificación de peligros

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

Clasificación según Directiva 1999/45/CE:

##### Pictograma(s) de peligro:

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| Xn | Nocivo.                           |
| N  | Peligroso para el medio ambiente. |

##### Frases de riesgo (frases R):

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R22    | Nocivo por ingestión.                                                                                               |
| R65    | Nocivo: si se ingiere, puede causar daño pulmonar.                                                                  |
| R51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R36/38 | Irrita los ojos y la piel.                                                                                          |

##### Consejos de prudencia (frases S):

|        |                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S2     | Manténgase fuera del alcance de los niños.                                                                        |
| S13    | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.                                                                 |
| S25    | Evítese el contacto con los ojos.                                                                                 |
| S36/37 | Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.                                                            |
| S62    | En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta o el envase. |
| S23    | No respirar los humos.                                                                                            |
| S45    | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta).         |

##### Otras indicaciones reglamentarias:

## NERVURE SUPER

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).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

### 2.2 Elementos de la etiqueta:

Ver sección 2.1.



NOCIVO



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

### 2.3. Otros peligros:

Este producto no se considera PBT ni vPvB.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezcla.

#### Composición química:

Quizalofop-P-etil ..... 100 g/L  
Emulsificador e hidrocarburos aromáticos ..... Balance.

#### Ingrediente Activo

Nombre común : Quizalofop-P-etil  
No. Código : D(+) NC-302  
No. CAS : 100646-51-3  
Nombre químico (CA) : Propanoic acid, 2-[4-[(6-chloro-2-quinoxalinyloxy)phenoxy]-, ethyl ester, (R)-  
(IUPAC) : Ethyl (R)-2-[4-(6-chloroquinoxalin-2-yloxy)phenoxy] propionate  
Clasificación de acuerdo a la directiva del Consejo 67/548/EEC:  
Xn: Nocivo. N: Peligroso para el medio ambiente.  
R22, R51/53  
Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) No 1272/2008:  
Tox. Aguda 4. Toxicidad acuática 1, Acuática crónica 1 H400,  
H302, H400, H410  
REACH registro No. : No asignado  
EINECS o ELINCS No. : No asignado

#### Ingrediente inerte 1

Nombre químico : Polyoxyethylene alkyl ether  
No. CAS. : 84133-50-6  
Contenido : < 50% p/p  
Clasificación de acuerdo a la directiva del Consejo 67/548/EEC:  
Xn; Nocivo  
R22, R36  
Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) No 1272/2008:  
Tox. Aguda 4, Irritante ojos 3, Agudo acuática 2  
H302, H319, H400  
REACH registro No. : No asignado  
EINECS o ELINCS No. : Polímero



## NERVURE SUPER

### Ingrediente inerte 2

Nombre químico : Benzenesulphonic, acid, 4-C10-14-alkylderivs., calcium salts  
No. CAS. : 90194-26-6  
Contenido : < 5% p/p  
Clasificación de acuerdo a la directiva del Consejo 67/548/EEC:  
Xi: Irritante  
R38-41  
Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) No 1272/2008:  
Irritante cutáneo 2, nocivo ocular 1.  
H315, H318  
REACH registro No. : 01-2119560592-37  
EINECS o ELINCS No. : No disponible

### Ingrediente inerte 3

Nombre químico : 2-Ethylhexanole  
No. CAS. : 104-76-7  
Contenido : < 5% p/p  
Clasificación de acuerdo a la directiva del Consejo 67/548/EEC:  
Xi: Irritante  
R36/38  
Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) No 1272/2008:  
Irritante ocular 2, irritante cutáneo 2.  
H315, H318  
REACH registro No. : No disponible  
EINECS o ELINCS No. : 203-234-3

### Ingrediente inerte 4

Nombre químico : Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic  
No. CAS. : 64742-94-5  
Contenido : < 50% p/p  
Clasificación de acuerdo a la directiva del Consejo 67/548/EEC:  
Xn: Nocivo  
R65  
Clasificación de acuerdo al Reglamento (EC) No 1272/2008:  
Toxicidad por aspiración 1.  
H304  
REACH registro No. : No disponible  
EINECS o ELINCS No. : 265-198-5

## 4. Primeros auxilios

### 4.1. Description of first aid measures

**Contacto con los ojos** : Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas. Solicite atención médica.

**Contacto con la piel** : Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada, también zapatos y calcetines. Lavar la piel con abundante agua y jabón, sin frotar. Si la irritación persiste, solicite atención médica.

**Inhalación** : En caso de problemas respiratorios, trasladar al paciente al aire fresco. Si no respira, realizar la respiración boca a boca (o por medio artificial). Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Solicite atención médica. Retire a la persona de la zona contaminada. Atención: Riesgo de neumonía química por aspiración.



## NERVURE SUPER

**Ingestión** : No provoque el vómito. Lavar la boca con agua. No dar nada vía oral si la persona está inconsciente. Solicite atención médica.

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

No se han identificado síntomas relevantes en humanos.

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

Tratamiento sintomático realizado por un médico. Control hidroelectrolítico. Puede provocar alteraciones cardíacas. No se conocen antídotos.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción apropiados:

Agua. Polvo químico seco. Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma.

### Medios de extinción no apropiados:

No emplear mangueras de agua a presión.

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

La descomposición termal puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y cloruro de hidrógeno.

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

En caso de fuego o explosión, no respirar los humos. Usar equipo de respiración autónomo homologado y un equipo de protección completo.

Retirar el producto de las áreas de fuego, o refrigerar los recipientes con agua para evitar su aumento de presión debido al calor.

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

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

Llevar ropa protectora y equipo personal de protección tal y como se describe en la sección 8 "Controles de Exposición/Protección individual". Si ha estado expuesto al producto durante las operaciones de limpieza, ver sección 4 de "Primeros Auxilios" para las acciones a tomar. Quitar rápidamente toda la ropa contaminada. Lavar toda el área expuesta de la piel con agua y jabón inmediatamente después del contacto. Lavar perfectamente la ropa antes de usarla nuevamente. No llevar la ropa a casa para ser lavada. Evitar el contacto con el producto derramado o con las superficies contaminadas. En caso de derrame, no comer, beber o fumar en la zona.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Mantener a las personas no autorizadas, niños y animales lejos del área afectada. No permitir que el producto llegue a aguas superficiales o alcantarillas. Si el producto se ha derramado en un curso de agua o alcantarilla, o ha caído sobre el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

### 6.3 Métodos y material de contención de limpieza:

Aislar y señalizar el área de vertido. Para contener el derrame, barrer y recoger cuidadosamente el producto derramado con un material absorbente inerte como la arena, serrín u otro material apropiado, depositándolo después en un contenedor cerrado. Retirar por medio de un camión aspirador en caso de grandes cantidades. Lavar el área afectada con agua y detergente.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Ver sección 8 y sección 13

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Evitar el contacto con la piel u ojos. Proteger los contenedores contra daño físico. Utilizar ropa protectora, zapatos, guantes y gafas de protección



## NERVURE SUPER

homologadas. No comer, beber o fumar en el trabajo. Evitar que posibles derrames lleguen a aguas superficiales o alcantarillas. Para protección personal Ver Sección 8, "Controles de Exposición/Protección individual".

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la radiación solar directa. No usar o almacenar cerca de una fuente de calor, de una llama o de una superficie caliente. Almacenar únicamente en los envases originales, bien cerrados. No almacenar en condiciones de humedad. Mantener lejos del contacto directo con el agua. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Mantener lejos de bebidas, comidas o piensos.

### 7.3 Usos específicos finales

El producto solo tendrá aplicación como fitosanitario.

## 8. Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control:

Valores límite de exposición (DNEL, PNEC): RCP-TWA 100 mg/ m<sup>3</sup> /15 ppm.. (Nafta disolvente (petroleo), aromático fuerte)

### 8.2 Controles de la exposición:

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados:

Emplear procedimientos de ventilación adecuados en cada uno de los puntos del proceso donde puedan producirse emisiones de vapores o gases.

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### a) Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección química o pantalla facial homologadas (filtro tipo A).

##### b) Protección de la piel:

###### -Protección de las manos:

Guantes resistentes a productos químicos, guantes de goma.

###### -Protección del cuerpo:

Usar un delantal resistente a los productos químicos y botas de PVC. Para exposiciones prolongadas, como en el caso de derrames, llevar un traje impermeable de caucho o goma butílica que cubra todo el cuerpo, así como botas de PVC, para evitar un contacto prolongado o repetido con la piel.

##### c) Protección respiratoria:

Mascarilla/aparato respirador autónomo.

### 8.2.3 Control de exposición ambiental:

Evitar que posibles derrames lleguen a aguas superficiales o alcantarillas.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físico-químicas básicas.

|                                          |                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aspecto:                                 | Líquido.                                               |
| Color:                                   | Ambar claro.                                           |
| Olor:                                    | Olor aromático de hidrocarburo.                        |
| Valor pH:                                | 6.2 (en suspensión al 1%).                             |
| Punto de fundición/Rango de fundición:   | No aplicable al ser líquido a temperatura ambiente.    |
| Punto de ebullición/Rango de ebullición: | 175 – 292 °C (nafta disolvente)                        |
| Nivel de evaporación:                    | 0.06 (n-butil acetato = 1, nafta disolvente).          |
| Viscosidad:                              | Viscosidad cinemática a 40°C = 15.4 mm <sup>2</sup> /s |
| Punto de inflamación:                    | 110 °C (copa cerrada)                                  |
| Inflamabilidad:                          | Ver temperatura de autoignición.                       |
| Temperatura de autoignición:             | No autoinflamable por debajo de 400°C.                 |
| Propiedades explosivas:                  | No explosivo.                                          |



## NERVURE SUPER

|                                           |                                                              |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Propiedades oxidantes:</b>             | No oxidante.                                                 |
| <b>Presión de vapor:</b>                  | 0.09 kPa (0.68 mm Hg) at 20°C (nafta disolvente)             |
| <b>Densidad de vapor:</b>                 | >1 (nafta disolvente)                                        |
| <b>Densidad relativa:</b>                 | 1.021 g/ml at 20°C                                           |
| <b>Coef. de partición n-octanol/agua:</b> | Log Pow 4.61 at 23 °C (n-octanol/water) (quizalofop-P-ethyl) |
| <b>Solubilidad:</b>                       | No disponible                                                |
| <b>Solubilidad en agua:</b>               | No disponible                                                |
| <b>Temperatura de descomposición:</b>     | No disponible                                                |

### 9.2 Información adicional.

No disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad:

Bases fuertes, ácidos y agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos o peróxidos.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación en su envase original cerrado. ("Ver Sección 7").

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No produce reacciones peligrosas si se almacena y manipula de acuerdo a las recomendaciones.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar las altas temperaturas. Proteger de la luz directa del sol, de las llamas y de fuentes de calor y humedad.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Bases fuertes, ácidos y agentes oxidantes fuertes, como cloratos, nitratos o peróxidos.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso no se producen productos de descomposición peligrosos. La descomposición térmica produce monóxido de carbono, óxidos de azufre y compuestos halogenados.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

#### Mezcla

#### Toxicidad aguda:

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| DL <sub>50</sub> oral - rata       | 3,297/3,125 mg/kg (M/F)                          |
| DL <sub>50</sub> dermal - rata     | > 2000 mg/kg                                     |
| CL <sub>50</sub> inhalación - rata | >5,9 mg/l                                        |
| Irritación de la piel              | Ligéramente irritante (conejo) (No requiere R38) |
| Irritación de los ojos             | Severamente irritante (conejo) (Requiere R41)    |
| Sensibilización                    | No sensibilizante (cobaya)                       |

#### Sustancia activa:

Toxicocinética, metabolismo y distribución: Rápidamente absorbido y altamente metabolizado. Hasta el 70% de radioactividad fue excretado en orina y heces en las 48 horas siguientes. Muy bajo potencial de acumulación.

#### Toxicidad a corto y largo plazo:

|                                      |                                      |                  |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| NOAEL oral a corto plazo - rata      | 7.7 mg/kg/día (90 días)              |                  |
| NOAEL oral a corto plazo - perro     | 13.4 mg/kg/día (1 año)               |                  |
| NOEL dermal a corto plazo - rata     | 2000 mg/kg (21 días)                 |                  |
| NOEL carcinogénesis crónica - ratón  | Tumor (1,5 años)                     | No carcinogénico |
| NOAEL carcinogénesis crónica - ratón | 1.55 mg/kg/día. Toxicidad (1,5 años) |                  |
| NOEL carcinogénesis crónica - rata   | Tumor (2 años)                       | No carcinogénico |
| NOAEL carcinogénesis crónica - rata  | 0.9 mg/kg/día. Toxicidad (2 años)    |                  |



## NERVURE SUPER

|                                                              |                           |                                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| NOEL toxicidad reproductiva - rata                           | 25 mg/kg/dieta. Toxicidad |                                |
| NOEL toxicidad reproductiva - rata                           | Reproducción              | Sin efectos en la reproducción |
| NOEL toxicidad en desarrollo - rata                          | 30 mg/kg/día. Toxicidad   |                                |
| NOEL toxicidad en desarrollo - rata                          | 100 mg/kg/día. Desarrollo |                                |
|                                                              | No teratogénico           |                                |
| NOEL toxicidad en desarrollo – conejo                        | 30 mg/kg/día. Toxicidad   |                                |
| NOEL toxicidad en desarrollo - conejo                        | 60 mg/kg/día. Desarrollo  |                                |
|                                                              | No teratogénico           |                                |
| Mutagénesis: no mutagénico en estudios “in vitro” y en vivo. |                           |                                |

### 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad:

##### Mezcla:

##### **Toxicidad acuática:**

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| CL <sub>50</sub> (96 h) Trucha arcoiris                | 2.87 mg/L |
| CE <sub>50</sub> (48 h) <i>Daphnia magna</i>           | 3.38 mg/L |
| CE <sub>50</sub> (72 h) <i>S. capricornutum</i> (alga) | 3.33 mg/L |

##### **Toxicidad sobre abejas:**

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| DL <sub>50</sub> (48h) (oral/contacto) Apis mellifera | >26.1/31.7 µg ia/abeja |
|-------------------------------------------------------|------------------------|

##### **Toxicidad sobre lombriz de tierra:**

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| CL <sub>50</sub> (14d) ( <i>Eisenia foetida</i> ) | 607 mg/kg tierra |
|---------------------------------------------------|------------------|

##### Sustancia activa:

##### **Toxicidad acuática:**

|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| CL50 (96 h) Trucha arcoiris                  | 0.388 mg/L  |
| NOEC (21d) Trucha arcoiris                   | 0.044 mg/L  |
| CE50 (48 h) <i>Daphnia magna</i>             | 0.29 mg/L   |
| CE50 (5 días) <i>S. capricornutum</i> (alga) | 0.021 mg/L  |
| CE50 (7 días) Lemna gibba G3                 | 0.0828 mg/L |

##### **Toxicidad en aves y fauna terrestre:**

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| DL50 Codorniz                                | >2000 mg/kg        |
| CL50 Codorniz/ánade real (5 días)            | >2000 mg/kg dieta  |
| CL50 Ánade real (5 días)                     | >2000 mg/kg        |
| NOEL (reproducción) Ánade real               | 500 mg/kg dieta    |
| CL50 Lombriz roja ( <i>Eisenia foetida</i> ) | >1000 mg/kg tierra |

Microorganismos de suelo no objetivo: Sin efectos en la nitrificación del suelo y en la respiración.

Efectos en tratamientos de aguas residuales: No hay efectos adversos en los organismos que viven en el lodo de aguas residuales.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

##### Mezcla:

No hay información disponible.

##### Sustancia activa:

El Quizalofop-P-etil es estable en hidrólisis, pero se degrada en el suelo y sistemas de sedimentos acuáticos.

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Hidrólisis a 20°C:            | DT <sub>50</sub> : >365 días (pH 4)<br>112 días (pH 7)<br><1 día (pH 9) |
| Fotólisis acuosa a 25°C:      | DT <sub>50</sub> : 38.3 días (pH 5 con lámpara de arco de xenon)        |
| Degradación en suelos a 20°C: | DT <sub>50</sub> : <2 días                                              |



## NERVURE SUPER

Degradación en agua/sedimento a 20°C:  $DT_{50}$ : <2 días  
Biodegradabilidad (lodo activado): Póbremente degradable.

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

Mezcla:

No hay información disponible.

Sustancia activa:

El potencial de la sustancia para acumularse en biota y pasar a través de la cadena alimenticia es considerado como bajo basado en BCF y la rápida degradación de la sustancia.

Coefficiente de partición (n-octanol/agua) Log Pow a 23°C: 4.61

Bioconcentración BCF: BCF 28 días: 380 x (pez entero)

Depuración 14 días: <1% permaneció en el pez entero

### 12.4 Movilidad en el suelo:

Mezcla:

No hay información disponible.

Sustancia activa:

El quizalofop-P-etil se degrada fácilmente en el metabolito ácido quizalofop-P en el medio ambiente. El quizalofop-P ácido es menos tóxico que el compuesto padre quizalofop-P-etil. Quizalofop-P es aún más degradable en el medio ambiente.

Absorción/desorción:  $K_f^{abs}$ : 214-1791 (metabolito ácido: movilidad bajo/media).

Tensión de superficie: No aplicable debido a la solubilidad en agua menor de 1 mg/L).

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

Mezcla:

No hay información disponible.

Sustancia activa:

Basado en los valores de  $DT_{50}$  en suelo y BCF del ingrediente activo, se considera que no es PBT ni mPmB.

### 12.6 Otros efectos adversos:

Las investigaciones indican un bajo potencial de volatilización del compuesto padre quizalofop-p-etil tanto de suelos como de superficies vegetales tras la aplicación del producto fitosanitario.

Degradación fotoquímica oxidativa en aire:  $DT_{50}$ : 4.5 horas.

## 13. Consideraciones relativas la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

No contaminar el agua, piensos, alimentos o semillas en la eliminación. Está prohibido el vertido o la quema libre de este producto o de sus envases.

Debido a que los métodos aceptables de eliminación y los requisitos legales pueden variar según los países, debe contactarse con los organismos oficiales apropiados antes de la eliminación.

En caso de derrame, ver sección 6.

**No realizar vertidos de las aguas residuales.**

### Gestión de envases:

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



## NERVURE SUPER

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU:

3082

#### 14.2 Designación oficial de transporte de la ONU:

Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente (quizalofop-P-etil, nafta disolvente del petroleo en solución aromática fuerte)

#### 14.3 Clase de peligro para el transporte:

Clase 9

#### 14.4 Grupo de embalaje:

Grupo III

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente:

Símbolo de contaminante marino: Contaminante marino.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

No disponibles.

#### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Conv. Marpol 73/78 y del Código IBC:

No se prevé realizar transporte a granel.

#### 14.8 Información suplementaria:

##### IMDG

Nº ONU : 3082  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III  
Ems : F-A, S-F

Símbolo de peligro : Varios

Símbolo de contaminante marino : Contaminante marino

Designación de la mercancía : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente (quizalofop-P-etil, nafta disolvente del petroleo en solución aromática fuerte)

##### ICAO/IATA

Nº ONU. : 3082  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III

Designación de la mercancía : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente (quizalofop-P-etil, nafta disolvente del petroleo en solución aromática fuerte)

##### ADR/RID

Nº ONU. : 3082  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III

Designación de la mercancía : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente (quizalofop-P-etil, nafta disolvente del petroleo en solución aromática fuerte)

##### ADN/ADNR

Nº ONU. : 3082  
Clase : 9  
Grupo de embalaje : III

Designación de la mercancía : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente (quizalofop-P-etil, nafta disolvente del petroleo en solución aromática fuerte)

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en material de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la



## NERVURE SUPER

mezcla.

UE

Este producto esta regulado bajo las Directivas o Reglamentos de la UE para productos fitosanitarios.

### Otra Información

Clasificación WHO: III (levemente peligroso)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

Todavía no se ha evaluado para este producto.

## 16. Otra información

Listado de las indicaciones de peligro más relevantes, así como de los consejos de prudencia, frases de riesgo y frases de seguridad mencionadas en la sección 2 o 3 :

### Indicaciones de peligro:

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                                   |
| 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.                                               |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |

### Frases de riesgo:

|        |                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R22    | Nocivo por ingestión.                                                                                               |
| R36    | Irrita los ojos.                                                                                                    |
| R36/38 | Irrita los ojos y la piel.                                                                                          |
| R38    | Irrita la piel.                                                                                                     |
| R41    | Riesgo de lesiones oculares graves.                                                                                 |
| R51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R65    | Nocivo: si se ingiere, puede causar daño pulmonar.                                                                  |

### Frases de seguridad:

|        |                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S2     | Manténgase fuera del alcance de los niños.                                                                        |
| S13    | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.                                                                 |
| S23    | No respirar los humos.                                                                                            |
| S25    | Evítese el contacto con los ojos.                                                                                 |
| S26    | En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.              |
| S35    | Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.                       |
| S36/37 | Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.                                                            |
| S37/39 | Usense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.                                                      |
| S57    | Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.                        |
| S62    | En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. |
| S45    | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).         |

Esta Ficha de Seguridad está preparada de acuerdo al Reglamento de la Comisión EU) No 453/2010 que



## NERVURE SUPER

---

**modifica el Reglamento (EC) No 1907/2006.**

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.