

## Proquimur

Exclusivas Sarabia S.A.



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

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	PROQUIMUR
Formulación	No hay datos disponibles.
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: --- Nombre ISO: Prosulfocarb.
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Herbicida para uso profesional. Usos desaconsejados: los usos diferentes a los mencionados en el apartado anterior.
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: 973 73 73 77 L-V 9:00-13:30 y 16:00-19:30

### SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
2.2.-Elementos de la etiqueta	
Etiquetado según el reglamento (CE) No. 1272/2008 [CLP]	
Pictogramas de peligro (CLP) :	The pictogram for H411, showing a dead tree and a dead fish inside a red diamond border.
Palabra de advertencia (CLP) :	

## PROQUIMUR

Indicaciones de peligro (CLP) :	H410: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP):	P102: Mantener fuera del alcance de los niños. P273: Evitar su liberación al medio ambiente. P391: Recoger el vertido. P501: Elimínese el contenido y /o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.
EUH frase	EUH208: Contiene Prosulfocarb. Puede producir una reacción alérgica. EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
Etiquetado adicional	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). SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial. SPe3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada. SPo2: Lavar la ropa de protección después de su uso.
2.3.-Otros peligros	

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

### 3.1.-Substancias

### 3.2.-Mezclas

Nombre químico	Nº CE	No. CAS	% En peso	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Prosulfocarb (ISO)	401-730-6	52888-80-9	78,9	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411	Exento
Solvent naphtha (petroleum) Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	918-811-1	----	<10,0	Asp. 1 H304 STOT-RE 3 (CNS) H336 Aquatic Chronic 2 H411	01-2119463583-34
Surfactant mixture based on calcium dodecylbenzene sulphonate	----	26264-06-2	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H332 STOT-SE 3 (RS) H335 Aquatic Chronic 3 H412	01-2119560592-37

## SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1.-Descripción de los primeros auxilios

**Notas generales:** Nunca administre líquidos ni induzca el vómito si el paciente está inconsciente o tiene convulsiones. Consulte a un médico. Muestre la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad al médico que asiste.

**En caso de inhalación:** Si inhalado, mover a la persona al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame a un médico o centro de control de envenenamiento de inmediato.

**En caso de contacto cutáneo:** Quitar de inmediato toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua, incluido cabello y debajo de las uñas. Si la irritación de la piel persiste, llamar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**En caso de contacto con los ojos:** Quitar de inmediato toda la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con abundante agua, incluido cabello y debajo de las uñas. Si la irritación de la piel persiste, llamar a un médico. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**En caso de ingestión:** NO inducir el vómito: contiene destilados de petróleo y / o solventes aromáticos. Buscar atención médica inmediatamente y mostrar la etiqueta o esta hoja de seguridad.

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

La aspiración puede causar edema pulmonar y neumonitis.

La exposición puede causar irritación en los ojos, la piel y el tracto respiratorio. En caso de ingestión puede causar náuseas y vómitos.

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

No hay un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente. NO induzca el vómito: contiene destilados de petróleo y / o solventes aromáticos.

## SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1.-Medios de extinción

Para incendios pequeños, usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Para incendios grandes, usar espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.

No usar una corriente de agua sólida ya que puede dispersar y extender fuego.

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

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Los productos de combustión pueden incluir: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre.

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

Usar ropa de protección completa y equipo de respiración autónomo para combatir incendios si es necesario.

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

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

**Precauciones individuales:** Usar equipo de protección adecuado (incluido el equipo de protección personal mencionado en la sección 8 de esta ficha de datos de seguridad) para evitar la contaminación de la piel, los ojos y la ropa personal. Retirar todas las fuentes de ignición, evitar la formación de polvo y garantizar una ventilación adecuada. Seguir los procedimientos de emergencia establecidos en el sitio (fábrica, almacén), como la necesidad de evacuar el área de peligro o consultar a un experto.

**Para el personal de emergencia:** No hay limitación de materiales respecto a las prendas de protección personal. Llevar gafas de seguridad con protectores laterales o gafas para protección de productos químicos, guantes de nitrilo, botas de goma, camisa de manga larga, pantalones largos, cobertura para la cabeza, y un respirador aprobado de polvo o pesticida con pre-filtro de polvo.

### 6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

Mantenga el producto alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas. La descarga al medio ambiente debe evitarse.

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

#### 6.3.1. Consejo de cómo contener el vertido.

No permita que el agua de lavado o de extinción de incendios contamine los suministros de agua o ingrese en el drenaje público: use barreras de contención o coberturas para proteger los desagües.

Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para desecharlo de acuerdo con las reglamentaciones locales / nacionales (consulte la sección 13).

#### 6.3.2. Consejo de cómo limpiar el vertido.

- a) Técnicas de neutralización: no aplicable.
- b) Técnicas de descontaminación: Contener y recoger el derrame con material adsorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales / nacionales (consulte la sección 13). Lavar el área del derrame con agua que contenga un detergente fuerte, absorber con arena para mascotas u otro material absorbente, barrer y colocar en un recipiente para productos químicos
- c) Materiales adsorbentes: arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita.
- d) Técnicas de limpieza: Lavar el área del derrame con agua que contenga un detergente fuerte, absorber con arena para mascotas u otro material absorbente, barrer y colocar en un recipiente para productos químicos.

Sellar el contenedor y manipularlo de manera aprobada (eliminarlo como administración reguladora local para residuos peligrosos). Enjuagar el área con agua para eliminar cualquier residuo.

- e) Técnicas de aspiración: No requerido.
- f) Equipo necesario para la contención/limpieza: escobas, palas y contenedores homologados para residuos peligrosos.

## 6.4.-Referencias a otras secciones

Véanse las secciones 8 y 13 de esta hoja de seguridad.

## SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1.-Precauciones para una manipulación segura

#### Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Deben observarse las precauciones habituales para el manejo de productos químicos. Evitar el manejo de materiales incompatibles, como ácidos, álcalis y fuertes agentes oxidantes.

Evitar la liberación de la sustancia al medio ambiente, como evitar derrames o mantenerse alejado de los desagües.

Proporcionar barreras y / o cubiertas para proteger los desagües.

La contención y / o segregación es la medida de protección técnica más confiable si la exposición no puede ser eliminada. El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso. Si se generan nieblas o vapores en el aire, usar controles de ventilación de extracción locales. Evaluar la exposición y usar medidas adicionales para mantener los niveles en el aire por debajo de cualquier límite de exposición relevante.

Donde sea necesario, buscar consejos adicionales de higiene ocupacional. No comer, beber y fumar en áreas de trabajo.

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavarse las manos después del uso y quitarse la ropa contaminada y el equipo de protección antes de ingresar a las áreas donde se come.

#### Consideraciones generales sobre higiene

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Se recomienda realizar una limpieza periódica de los equipos así como la zona y la indumentaria de trabajo.

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

Almacenar en lugar seco y en su recipiente original. Mantenga el contenedor bien cerrado cuando no esté en uso. No almacenar cerca de comida, pienso, medicamentos o suministros de agua potable.

#### Consejos de almacenamiento específico para gestionar los riesgos asociados con:

- i) Atmósferas explosivas : Sin riesgo relevante.
- ii) Condiciones corrosivas : Sin riesgo relevante.
- iii) Peligros de inflamabilidad : Sin riesgo relevante
- iv) Sustancias o mezclas incompatibles : Sin riesgo relevante si el producto se mantiene en contenedores cerrados.
- v) Condiciones de evaporación : Sin riesgo relevante

vi) Fuentes de ignición potenciales : Sin efectos relevantes.

**Consejos de cómo controlar los efectos de:**

- 1) Condiciones climáticas : Sin efectos relevantes.
- 2) Presión ambiental : Sin efectos relevantes.
- 3) Temperatura : Sin efectos relevantes. Sin embargo, la temperatura de altura derivada de incendios puede producir descomposición en gases tóxicos. Almacenar en un lugar fresco y secos tóxicos.
- 4) Luz solar : Sin efectos relevantes.
- 5) Humedad : Sin efectos relevantes.
- 6) Vibración : Sin efectos relevantes.

**Nose requieren estabilizadores y antioxidantes para mantener la integridad de la sustancia.**

**Otros consejos:**

- i) Las áreas donde se manipule el producto deben estar bien ventiladas.
- ii) Límites de cantidad bajo condiciones de almacenaje: No hay límite de cantidad. Depende de las condiciones del almacén según los requisitos legales para el almacenamiento de productos químicos.
  - iii) Compatibilidad de envasado: Se recomiendan envases de polietileno de alta densidad coextruidos o de acero Stanley para el embalaje.

### 7.3.-Usos específicos finales

Herbicida para la agricultura.

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

### 8.1.-Parametros de control

Componentes	Limites	Valor	Notas
Prosulfocarb	4 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	auto-recomendación
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	17 ppm, 100 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	Según suministrador
Benzenesulfonic acid, C10-13-(linear)alkyl derivs., calcium salt	Trabajador 1,7 mg/kg bw/día Consumidor 85 mg/kg bw/día	DNEL (Derived No Effect Level)	Según suministrador

### 8.2.-Controles de la exposición

**Técnicas de control apropiadas**

El plan de monitoreo debe ser establecido por un experto en riesgos laborales, de acuerdo con la frecuencia, el tiempo de exposición y las medidas de prevención (ventilación, equipos de protección personal, valores obtenidos en controles previos, etc.).

**Equipo de protección personal**

Los trabajadores en las instalaciones de fabricación deben usar el siguiente Equipo de protección personal (PPE). Los aplicadores deben seguir las instrucciones en la etiqueta del empaque.

**Medidas de protección**

El uso de medidas técnicas siempre debe tener prioridad sobre el uso de equipos de protección personal. Cuando se seleccione equipo de protección personal, buscar el consejo profesional apropiado. El equipo de protección personal debe estar certificado según los estándares apropiados. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse de acuerdo con la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

- Protección para los ojos / la cara: generalmente no se requiere protección ocular. Se recomiendan gafas de seguridad con protectores laterales. Use equipo para protección ocular probado y aprobado según los estándares gubernamentales apropiados.
- Protección de la piel:
  - Protección de las manos: Manipular con guantes para productos químicos de neopreno; Caucho de nitrilo / butadieno ("nitrilo" o "NBR"); Polietileno; Laminado de etil vinil alcohol ("EVAL") Los guantes deben inspeccionarse antes de su uso. Usar la técnica adecuada para quitar los guantes (sin tocar la superficie externa del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Desechar los guantes contaminados después del uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.
  - Otros: Ropa de trabajo (camisa de manga larga, pantalones largos, delantales, botas, etc.).
- Protección respiratoria: para la mayoría de las condiciones, no se necesita protección respiratoria. Sin embargo, cuando se excedan las pautas de exposición al aire y / o los niveles de comodidad, use un respirador purificador de aire aprobado (combinación de gas, vapor y filtro de partículas). Use un aparato de respiración autónomo en casos de derrames de emergencia, cuando se desconocen los niveles de exposición o bajo cualquier circunstancia donde los respiradores purificadores de aire no brinden la protección adecuada.
- Medidas de higiene: Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese las manos antes de los descansos y al final del día de trabajo.

## SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

#### Propiedades

<b>pH</b>	: 5.7 – 6.5 a 20°C (1% en agua)
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: N/A. El producto es sólido.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: N/A. Mezcla de sustancias.
<b>Punto de inflamación</b>	: 88.5°C – No inflamable .
<b>Tasa de evaporación</b>	: N/A. El producto es sólido.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No inflamable (método EEC A10).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	: No determinados.
<b>Presión de vapor</b>	: sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	: N.A.
<b>Densidad relativa</b>	: 1,0127 at 20°C
<b>Solubilidad(es)</b>	: Insoluble en agua pero miscible: forma una emulsion estable con agua en todas las concentraciones.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	:No aplicable (mezcla). Prosulfocarb Log P = 4.48 (from PPDB)
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: 377.1 °C ± 7.5 °C at 748.3 mmHg - No auto-inflamable .
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No aplicable (mezcla),
<b>Viscosidad cinematica</b>	: a 20 °C: 1.28 x 10 <sup>-5</sup> m <sup>2</sup> /s - a 40 °C: 6.24 x 10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s .
<b>Propiedades explosivas</b>	: Se estima que no es explosivo.
<b>Propiedades oxidantes</b>	: No presenta propiedades oxidantes. Ninguno de sus componentes tiene propiedades oxidantes.

## 9.2.-Información adicional

No hay información disponible

## SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1.- Reactividad

Mezcla estable, no se observan propiedades peligrosas derivadas de su reactividad de acuerdo con su estructura molecular de sus ingredientes.

### 10.2.- Estabilidad química

Mezcla estable en condiciones normales. Física y químicamente estable al menos durante 2 años conservado en su envase comercial cerrado y a temperatura ambiente (15-30 °C).

### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

### 10.4.- Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas y humedad.

### 10.5.- Materiales incompatibles

Los agentes oxidantes reaccionan con sustancias orgánicas que liberan calor excesivo y otras sustancias tóxicas.

### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Productos de combustión peligrosos formados en condiciones de incendio: óxidos de carbono (COx) óxidos de nitrógeno (NOx) y óxidos de azufre (SOx).

## SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Oral: > 2.000 mg/kg bw (preparado, estudio experimental GLP),LD50 en rata.

Dérmica: >4000 mg/kg bw (preparado, estudio experimental GLP),LD50 en rata.

Inhalación: >4.7 mg/L air (calculado de componentes), LC50 en rata (4h).

**Corrosión o irritación cutáneas** : No clasificado como irritante cutáneo.

**Lesiones o irritación ocular graves** : No clasificado como irritante ocular.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** : No clasificado como sensibilizante para la piel.

**Mutagenicidad** : Sin potenciales efectos mutagénicos.

**Carcinogenicidad** : Sin potenciales efectos carcinogénicos.

**Toxicidad para la reproducción** : (Estudio multigeneracional en rata).

**Reproducción/Efectos críticos** : Sin efectos en la reproducción.



Efectos teratogénicos	: Sin efectos teratogénicos.
Efectos críticos en los órganos de desarrollo	: Sin efectos de desarrollo en conejos.
<b>STOT – exposición única</b>	: sin clasificar.
<b>STOT – exposición repetida</b>	: sin clasificar.
<b>Peligro de aspiración</b>	: Basado en las propiedades físicas no presenta peligro por aspiración.
<b>Otra información</b>	: No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1.- Toxicidad

**Organismos acuáticos:** Prosulfocarb está clasificado como Crónico acuático, categoría 2: Tóxico para la vida acuática con efectos a largo plazo.

#### Toxicidad en peces

Peces - LC50 Agudo - 96 h : 3 mg/L *Oncorhynchus mykiss* (trucha arcoiris) (de similar composición)

#### Toxicidad en daphnia y otros invertebrados acuáticos

Aguda EC50 agudo (48 h) : 0,81 mg/L, *Daphnia magna* (pulga de agua) (preparación)(estudio GLP experimental)

Aguda NOEC (48 h) : 20,7 mg/L *Daphnia magna* (pulga de agua)

Crónico -21 días NOEC : 0,045 mg/L, *Daphnia magna* (pulga de agua)

#### Toxicidad en algas

EC50 (72-horas) EyC50 =0.099 mg/L, 72 h;

ErC50 =0.179 mg/L, 72 h;

NOErC =0.025mg/L 72 h

Para *Pseudokirchneriella subcapitata* (preparado) (GLP estudio experimental)

#### Organismos terrestres

Aguda – EC50 2 semanas : 71.8 mg/kg suelo seco (*Gusano tierra - Eisenia foetida*) (a.i.).

Microorganismos suelos. : Nitrogen mineralization - No significant effects at 53.3 mg kg<sup>-1</sup> soil 42 days  
Carbon mineralization - No significant adverse effect.

#### Efectos en las abejas

Toxicidad aguda oral LD50 (48 h) : >80 µg/abeja

#### Efectos en otras especies artrópodos

*Aphidius rhopalosiphii* : 100% Mortality at dose of 0.2-0.4 kg/ha

- Harmful at 1 kg/ha

- Moderately harmful at 0.1 kg/ha

- Harmless at 0.01 kg/ha

#### Efectos en las aves

Toxicidad aguda oral LD50 : >2250 mg/kg (*Colinus virginianus* - bobwhite quail) (a.i.)

LD50/LC50 a corto plazo : >1506 mg/kg bw/day (*Anas platyrhynchos* - mallard duck) (a.i.)

## Efectos en mamíferos

LD50 Oral aguda : > 2.000 mg/kg bw

NOAEL/NOEC a largo plazo: >200 mg/kg bw/day (dos generaciones reproducción rata) (a.i.)

## 12.2.- Persistencia y degradabilidad

Degradación suelo (aeróbico) DT50 (típico) : 11.9 días No persistente  
(Acetamiprid i.a.)

Fotólisis acuosa (20°C) pH 7- DT50 : Estable  
(Acetamiprid i.a.)

Hidrólisis acuosa : Estable, Muy persistente

: Estable (pH 5 –9, 40°C)

## 12.3.- Potencial de bioacumulación

Prosulfocarb (a.i.) bioacumula.

Coefficiente partición octanol/agua (Kow) : 4,48 (20°C, pH 7) (calculado)

Factor de bio-concentración (BCF) : 700 (wholefish)

## 12.4.- Movilidad en el suelo

Freundlich isotherm constant (mean values)

Koc – Constante de sorción de carbón : Sorption coefficient Kf = 23.1 (a.i.)

: Affinity Kfoc = 1693 (a.i.). Slightly mobile.

1/n = 0.96 (a.i.)

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

No requerida (según datos disponibles de BCF y Kow).

## 12.6.- Otros efectos adversos

Desconocidos.

## SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

#### Producto

Dar productos excedentes y no reciclables a una empresa especializada de eliminación. Póngase en contacto con un servicio profesional autorizado de eliminación de residuos para desechar este material. No contaminar estanques, canales o zanjas con un contenedor químico o usado. No arrojar los desechos al alcantarillado. Donde sea posible, se prefiere el reciclaje a la eliminación o incineración. Si el reciclaje no es factible, deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

## Envases contaminados

Vaciar el contenido restante. Los envases vacíos deben ser reciclados o eliminados como residuo. No reutilizar los recipientes vacíos. Siga las instrucciones de la etiqueta para la entrega de los envases usados vacíos al sistema integral de gestión específico al que Exclusivas Sarabia, S.L. está adscrito (en España SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno. En todo caso, atender a la legislación local en materia de residuos de envases.

## Información relevante a la seguridad de las personas que realizan actividades de gestión de residuos

Aplicar en cada caso el equipo de protección necesario. Véase la información facilitada en la Sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.

## SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Según los requisitos de ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### 14.1.-Numero ONU

UN No. : 3082

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

Designación oficial para el transporte : Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente N.E.P. (Prosulfocarb e hidrocarburos aromaticos).

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

Clase (UN) : 9

### 14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (UN) : III

### 14.5.-Peligros de contaminación

Peligroso para el medio ambiente : Contaminante marino  
Etiquetaje: Etiqueta peligro clase 9 + signo peligro medioambiental.

### 14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

### 14.7.-Transporte a granel con arreglo anexo II

International Bulk Chemical Code (IBC 03).

## SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

PHITOSANITARY preparation (herbicide use). Therefore, this preparation has been approved according to procedures described on Dir. (CE) 91/414 and its later modifications, the latest modifications, the latest: Regulation (CE) 1107/2009 and their active ingredients are included into the Annex 1 of pesticides substances of said Directive.

### 15.2.-Evaluación de la seguridad química

No se requiere.

## SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

### Modificaciones con respecto a la ficha anterior

No previous version related to the Regulations (EC) No. 1907/2006 and (EU) N° 453/2010.

### Referencias bibliográficas y fuentes de datos

The FOOTPRINT Pesticide Properties Data Base. <http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>

ECHA. Registered substances data base <http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search> ECHA:

C&L Database : <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>.

### 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.