

## Net

Exclusivas Sarabia S.A.



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

1.1.-Identificación del producto	
Nombre comercial	Net
Formulación	Granulos dispersables.
Nombre químico de los elementos	Nombre IUPAC: No hay datos disponibles Nombre ISO: No hay datos disponibles
1.2.-Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados	Herbicida. Uso profesional.
1.3.-Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad	Exclusivas Sarabia S.A. Camí de l'Albi – Ptda. Rec Nou s/n 25110 Alpicat (Lleida) E-mail: sarabia@exclusivassarabia.com Teléfono: 973 73 73 77 Fax: 973 73 66 90
1.4.-Telefono de emergencia	Teléfono: +34 91 562 04 20 Servicio de información toxicológica

## SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.-Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos. H410: Muy 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) :	A diamond-shaped hazard pictogram with a red border, containing a black silhouette of a tree and a dead fish, representing harm to aquatic life.

**NET**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha: 04/05/2016

Página 2 de 10 Versión: 2

Palabra de advertencia (CLP) :	Atención
Indicaciones de peligro (CLP) :	H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos..
Consejos de prudencia (CLP) :	P261 Evitar respirar la niebla. P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P391 Recoger el vertido. P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos..
EUH Frase	EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH201 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad..
Etiquetado adicional	: SP 1 - 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.] SPe1 - Para proteger las aguas subterráneas, no aplicar este producto ni ningún otro que contenga metsulfuron-metil más de una vez por año en la misma parcela. SPe2 - Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos artificialmente drenados durante el periodo de drenaje. SPe3 - Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 metros con cubierta vegetal para cereales de invierno con aplicación en primavera hasta las masas de agua superficial. SPe3 - Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5.
2.3.-Otros peligros	No disponible

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

### 3.1.-Substancias

### 3.2.-Mezclas

Nombre químico	No. CAS	% en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia
Metsulfuron-methyl	74223-64-6	20	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
Sodium polycarboxylate	37199-81-8	9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

## SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1.-Descripción de los primeros auxilios

**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:** Llevar a la persona afectada al aire libre. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Llamar a un médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:** Retirar la ropa contaminada. En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos:** Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos como mínimo) manteniendo los ojos bien abiertos y retirando las lentes de contacto blandas. A continuación, acudir inmediatamente a un médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:** Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

**Protección de la persona que presta los primeros auxilios:** Use guantes, gafas y ropa de protección cuando se presten primeros auxilios. Coloque la ropa contaminada en una bolsa sellada para su eliminación.

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

La intoxicación puede provocar:

-Irritación de ojos, piel, mucosas y tracto urinario.

-Náuseas, vómitos y diarrea.

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

En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1% - Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5.-MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1.-Medios de extinción

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

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

El producto no es explosivo.

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

Protección en caso de incendio : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Procedimientos especiales : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante de extinción del fuego afecte el entorno.

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

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

Precauciones especiales	: Recuperar las aguas de lavado para una eliminación posterior.
Para el personal de emergencia	: Equipar al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.

### 6.2.-Precauciones relativas al medioambiente

No verter en los desagües ni ríos. Controlar el vertido utilizando una contención.

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

Ventilar la zona. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

### 6.4.-Referencias a otras secciones

No se dispone de más información.

## SECCIÓN 7.-MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1.-Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

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

Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar seco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese en el envase de origen. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.
Productos incompatibles	: Ácidos fuertes. Bases fuertes.
Materiales incompatibles	: Luz directa del sol. Fuentes de calor. Fuentes de ignición.

### 7.3.-Usos específicos finales

Herbicida.

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

### 8.1.-Parametros de control

Sin datos disponibles.

## 8.2.-Controles de la exposición

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

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

**Protección manual:** Guantes protectores.

**Protección ocular:** Gafas de seguridad. Asegurarse de que haya a mano un lavaojos.

**Protección de la piel:** Prendas protectoras.

## SECCIÓN 9.-PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

Aspecto : Gránulos, beige.

Olor : Olor leve característico.

Umbral olfativo : No conocido.

#### Propiedades

pH : 6.12 a 25°C, solución a 1% (CIPAC(J) MT75.3)

Punto/intervalo de fusión : sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : sin datos disponibles

Punto de inflamación : 417

Tasa de evaporación : no aplicable

Inflamabilidad (sólido, gas) : sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad : sin datos disponibles

explosividad

Límites superior de explosividad : sin datos disponibles

explosividad

Presión de vapor :  $1.1 \cdot 10^{-10}$  Pa a 20°C (ingrediente activo, Sanco 7593/VI/97)

Densidad relativa del vapor : no aplicable

Densidad relativa : sin datos disponibles

Densidad : 0.79 g/mL (CIPAC(F) MT169).

Solubilidad : 2.79 g/L a 25°C et pH 7 (ingrediente activo, Sanco 7593/VI/97)

Log Pow : -1.7 at 25°C (ingrediente activo)

### 9.2.-Información adicional

No hay información disponible

## SECCIÓN 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1.- Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento o de transporte recomendadas.

### 10.2.- Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

## 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producirán reacciones peligrosas en condiciones de almacenamiento o transporte normales. Puede producirse descomposición si se expone a las condiciones o materiales enumerados a continuación.

## 10.4.- Condiciones que deben evitarse

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

## 10.5.- Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes. Agente oxidante.

## 10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Humos peligrosos. Monóxido de carbono.

## SECCIÓN 11.-INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

NET	
LD <sub>50</sub> oral rata	> 5000 mg/kg(OPPTS 870.1100)
LD <sub>50</sub> dermal rata	> 5050 mg/kg(OPPTS 870.1200)
LC <sub>50</sub> inhalación rata	> 6.22 mg/l(OPPTS No.870.1300., ingrediente activo)
Iritación	: No irritante para los ojos (OPPTS 870.2400)
Corrosividad	: No irritante la piel (OPPTS 870.2500)
Sensibilización	: No sensibilizante (OPPTS 870.2600)
Toxicación por dosis repetidas	: No clasificado (ingrediente activo, Sanco 7593/II/97)
Carcinogenicidad	: No clasificado (ingrediente activo, Sanco 7593/II/97)
Mutagenicidad	: No clasificado (ingrediente activo, Sanco 7593/II/97)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (ingrediente activo, Sanco 7593/II/97)
Toxicidad específica en determinados órganos-	No clasificado
<b>exposición única</b>	
Toxicidad específica en determinados órganos-	No clasificado
<b>exposición repetida</b>	
Peligro de aspiración	No clasificado

## SECCIÓN 12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1.- Toxicidad

NET	
LC <sub>50</sub> peces	> 100 mg/l (Cyprinus caprio)
ErC <sub>50</sub> algae	0.183 mg/L (Anabaena flos-aquae)
ErC <sub>50</sub> (otras plantas acuáticas)	0.00338 mg/L (Lemna minor)

### 12.2.- Persistencia y degradabilidad

Metsulfurón metil no es persistente en el medio ambiente.

Metsulfurón metil no es fácilmente biodegradable (OECD 310).

### 12.3.- Potencial de bioacumulación

#### Metsulfuron-methyl (74223-64-6)

Log Pow	-1.7 at 25°C (ingrediente activo)
---------	-----------------------------------

### 12.4.- Movilidad en el suelo

Koc <100 (ingrediente activo, OECD 307).

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

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

### 12.6.- Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos sobre el medio ambiente.

## SECCIÓN 13.-CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

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

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

## SECCIÓN 14.-INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1.-Numero ONU

UN No. :

3077

**NET**

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

: SUSTANCIA SOLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Bromoxynil octanoate, Solvent naphta (petroleum), heavy aromatic)

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

Clase (UN) : 9



## 14.4.-Grupo de embalaje

Grupo de envases: III

## 14.5.-Peligros de contaminación



## 14.6.-Precauciones particulares para los usuarios

### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

Peligro nº (código Kemler) : 90

Código de clasificación (UN) : M7

Panel naranja :



Clave de limitación de túnel : E

Cantidades limitadas (ADR) LQ27

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Código EAC : •2Z

### 14.6.2. Transporte marítimo

UN No. : 3077

Clase (UN) : 9

Grupo de embalaje (UN) : III

Contaminante marino : Si



## 14.6.3. Transporte aéreo

No se dispone de más información

## SECCIÓN 15.-INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Período de retorno al terreno: : 48 h

15.2.-Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16.-OTRA INFORMACIÓN

Modificaciones con respecto a la ficha anterior

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

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

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

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

Datos propios de la empresa.

Texto completo de las indicaciones de peligro (H)

Recomendaciones para la formación a trabajadores

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

Renuncia de responsabilidad

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