



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

TRIPLE ACCION L.U.

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1.- Nombre comercial e Identificación del producto:** TRIPLE ACCION Solución ecológica, Listo Uso
- 1.2.- Uso del preparado:** Solución ecológica contra insectos, melazas y hongos.
- 1.3.- Identificación de la empresa:** **PRODUCTOS FLOWER, S.A.**  
Polígono Industrial La Canaleta s/n  
25300 TÁRREGA (Lleida)  
Teléfono: 973 50 01 88 --- Fax: 973 31 23 51  
e-mail: [tecnicos@productosflower.com](mailto:tecnicos@productosflower.com)
- 1.4.- Teléfono de emergencias:** 973 50 01 88 en horario de oficinas

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1.- Clasificación de la mezcla:** el producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones).  
Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

### 2.2.- Elementos de la etiqueta:

Etiquetas en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

### Consejos de prudencia:

**P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P103:** Leer la etiqueta antes del uso.

**P270:** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**P301 + P312:** EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

**P305 + P351 + P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

### 2.3.- Otros peligros:

Información no disponible.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Boro (B) 2,1 % p/p en forma de etano-lamina y extractos vegetales y adyuvantes biodegradables. (Alto contenido en terpenos).

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**4.1.- En caso de inhalación:** procurar a la víctima al aire limpio-fresco (trasladar al aire libre) y mantener en reposo. Solicitar atención médica.

**4.2.- En caso de contacto con la piel:** lavar con agua y jabón abundantes las zonas afectadas, sin frotar.

**4.3.- En caso de contacto con los ojos:** lavar con agua abundante durante 15 minutos; no olvidar retirar las lentillas. Solicitar atención médica.

**4.4.- En caso de ingestión:** Lavar la boca lenta y suavemente con abundante agua. Administre una gran cantidad de agua para beber.

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción adecuados:** Producto químico seco, espuma, dióxido de carbono. Refresque los envases expuestos al fuego con agua.

**Medios de extinción inadecuados:** CO, CO<sub>2</sub>, y SO<sub>x</sub>.

**Equipo de protección especial:** Se recomienda utilizar aparato respiratorio.

**Otras recomendaciones:** Gestionar los medios de extinción contaminados de acuerdo con la legislación vigente.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** procurar una ventilación adecuada. El personal debe de utilizar ropa de protección adecuada, botas, guantes, gafas y máscara de protección respiratoria del producto.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** evitar la dispersión e impedir que penetre en el ambiente. Aislar el producto derramado y evitar que alcance cursos de agua, desagües, alcantarillas, vegetación colindante o suelo.

**Métodos de limpieza:** Absorber el vertido y cubrir la zona contaminada con el material absorbente que esté más al alcance, por ejemplo arena o tierra.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1.- Manipulación:** los recipientes y envases que contengan este producto deberán manejarse con cuidado para evitar derrames y roturas, protegiéndose a los manipuladores de pérdidas eventuales o vertidos. Usar guantes de goma, máscara, gafas de protección. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel. No fumar.

**7.2.- Almacenamiento:** mantener el producto en sus envases originales, preferiblemente en almacenes cerrados y bien ventilados, a Temperaturas entre los +5°C y los +50°C, específicos para insecticidas, para evitar el acceso a toda persona ajena. No almacenar cerca de alimentos forrajes o piensos, e impedir el acceso de los niños.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

**8.1- Valores límite de la exposición:** ND

**8.2.- Controles de exposición**

**8.2.1.1.- Controles de exposición profesional**

**8.2.1.2.- Protección Respiratoria:** Debido a la baja volatilidad y toxicidad de este producto, la protección respiratoria no es típicamente necesaria. Si se generan vapores, utilice máscara de protección respiratoria con filtro químico adecuado.

**8.2.1.3.- Protección cutánea. Manos:** Llevar guantes se seguridad.

**8.2.1.4.- Protección de ojos:** Utilizar gafas de seguridad.

**8.2.1.5.- Protección cutánea. Resto del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora adecuada (mono de algodón, delantal y botas de goma).

**8.2.2.1.- Controles de la exposición del medio ambiente:** ---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Color:	Amarillo - ámbar
Olor:	Cítrico
pH (20° C)	8,5 a 20° C
Punto de fusión:	-3° C. Punto de congelación.
Punto de ebullición:	<93° C
Punto de inflamación:	<93° C (Pensky-Martens)
Propiedades explosivas:	Ninguna.
Imflamabilidad:	No inflamable.
Solubilidad:	Completa.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1.- Condiciones a evitar:** Ninguna, si se almacena según las recomendaciones descritas en el punto 7.

**10.2.- Materias que deben evitarse:** evitar el contacto con compuestos fuertes (e.j. cloruro férrico) que pueden generar calor y liberar humos tóxicos.

**10.3.- Productos de descomposición peligrosos:** puede formarse CO, CO<sub>2</sub>, y SO<sub>x</sub>.

## 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidad oral aguda (LD<sub>50</sub>) rata:** > 5.000 mg/kg (FIFRA-40 CFR 158)

**Oral dérmica LD50 conejo:** < 2.000 mg/kg (FIFRA-40 CFR 158)

**Inhalación LC50 (4h) rata:** 5,51 mg/l

**Irritación dérmica-conejo:** Ligera o moderada irritante.  
**Irritación ocular-conejo:** Irritante (FIFRA-40 CFR 158)

**Una excesiva exposición puede causar los siguientes efectos adversos para la salud huma:**

**Tras contacto con la piel:** Ligera irritación.  
**Tras contacto con los ojos:** Irritación severa.  
**Inhalación / Ingestión:** Vómitos y dolor de cabeza.

Consejos terapéuticos: Tratamiento sintomático.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**12.1.- Salmo gairdneri LC<sub>50</sub>:** 47,9 mg/l/96h; NOEC 15,6 mg/l (OECD 203)

**12.2.- Daphnia magna EC<sub>50</sub>:** 22,3 mg/l/48h; NOEC 9,33 mg/l (OECD 202)

**12.3.- Selenastrum capricornutum EC<sub>50</sub>:** 40,4 mg/l/72h; NOEC 11,9 mg/l (OECD 201)

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**Producto:** Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública (punto verde) o de residuos especiales o peligrosos.

**Eliminación de envases vacíos o contaminados:** Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo no reutilizable por lo que el usuario está obligado a entregarlo en un punto "limpio" o en los puntos de recepción de un sistema integrado de gestión de residuos, para su valoración.

#### 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

El producto no está considerado como peligroso para el transporte.

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Clasificación:** Ninguna

**Frases de Riesgo:** Ninguna

**Frases de Seguridad:**

**P102:** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P103:** Leer la etiqueta antes del uso.

**P270:** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**P301 + P312:** EN CASO DE INGESTIÓN: llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.

**P305 + P351 + P338:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha completa las documentaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza en ningún caso. Las informaciones que contiene, están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha indicada y son dadas de buena fe.

No dispensa al utilizador de conocer y aplicar el conjunto de textos que reglamentan su actividad. Tomará bajo su única responsabilidad las precauciones ligadas a la utilización que haga del producto.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad se da de buena fe y es la más correcta de la que se dispone según nuestros conocimientos hasta la fecha de su publicación. No implica la aceptación de compromiso alguno o responsabilidad legal por las consecuencias de su utilización o su mala utilización en cualquier circunstancia.

La información suministrada está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga y no debe ser considerada como una especificación de calidad.