



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 878/2020

# INSECTICIDA SISTÉMICO DE AMPLIO ESPECTRO

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla líquida

Nombre comercial: **INSECTICIDA SISTÉMICO DE AMPLIO ESPECTRO**

Tipo de producto: Insecticida sistémico de uso doméstico y jardinería

Categoría de uso: Productos fitosanitarios no profesionales

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla: Insecticida sistémico destinado al control de insectos

Grupo de usuarios: Público en general.

Ámbito de uso: Doméstico y jardinería amateur.

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

Cualquier uso distinto del indicado en la etiqueta, así como usos que no respeten las instrucciones de seguridad, dosis y frecuencia de aplicación.

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

PRODUCTOS FLOWER, S.A.

Polígono Industrial La Canaleta s/n

25300 TÀRREGA (Lleida) – España

Teléfono: +34 973 500 188

Correo electrónico: laboratorio@productosflower.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

España – Servicio de Información Toxicológica (SIT) Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Tel.: +34 91 562 04 20 Disponible 24 horas / 365 días (exclusivamente emergencias toxicológicas)

## 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)

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2 Aquatic Chronic 2 – H411

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)



Pictogramas de peligro: GHS09

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H411 – Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos 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.

P262 – Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P391 – Recoger el vertido.

P501 – Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

Frasas suplementarias (EUH): EUH208 – Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

El producto no cumple los criterios PBT ni mPmB establecidos en el anexo XIII del Reglamento REACH. No se identifican propiedades de alteración endocrina relevantes según la información disponible.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

No aplicable. El producto es una mezcla.

**3.2. Mezclas**

Nombre	Identificador del producto	Concentración (%)	Clasificación según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)
Acetamiprid (ISO); (E)-N1-(((6-cloro-3-piridil)metil)-N2-ciano-N1-sustituido acetamidina	Nº CAS: 135410-20-7 Nº índice: 608-032-00-2	< 1 %	Acute Tox. 4 (Oral) – H302 Aquatic Chronic 3 – H412
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Nº CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 Nº índice: 613-088-00-6	< 0,05 %	Acute Tox. 4 (H302), Skin Irrit. 2 (H315), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1 (H317), Aquatic Acute 1 (H400)
Componentes no peligrosos y coformulantes	—	c.s.p. 100 %	No clasificados

El texto completo de las frases H indicadas se recoge en la Sección 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Indicaciones generales: Retirar inmediatamente a la persona afectada de la zona de exposición. No administrar nada por vía oral a personas inconscientes. En caso de duda o persistencia de síntomas, consultar a un médico y mostrar esta ficha o la etiqueta del producto.

Inhalación: Trasladar al afectado a un lugar con aire fresco. Mantenerlo en reposo y en posición cómoda para la respiración. Consultar a un médico si aparecen síntomas como tos, dificultad respiratoria o malestar general.

Contacto con la piel: Retirar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón neutro. No utilizar disolventes ni diluyentes. Si se produce irritación persistente, acudir al médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si existen y es posible hacerlo. Consultar a un médico si persiste la irritación.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. No administrar alimentos ni bebidas. Acudir inmediatamente a un centro médico.

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

No se esperan síntomas graves en condiciones normales de uso. La exposición accidental puede causar molestias gastrointestinales leves o irritación ocular o cutánea.

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

Tratamiento sintomático y de soporte. No existe antídoto específico.

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

### **5.1. Medios de extinción**

Medios adecuados: Espuma resistente al alcohol, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), agua pulverizada.

Medios no adecuados: Chorro de agua a presión, que puede dispersar el producto.

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

La combustión puede generar humos tóxicos y gases irritantes, incluyendo monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

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

Utilizar equipo de protección individual completo y aparato de respiración autónomo. Enfriar los envases expuestos al fuego mediante agua pulverizada. Evitar que las aguas de extinción alcancen el medio ambiente.

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

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

Evitar el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes y gafas de protección. Ventilar adecuadamente la zona afectada.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar la entrada del producto en alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. En caso de contaminación, informar a las autoridades competentes.

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

Contener el derrame con material absorbente inerte (arena, tierra, sepiolita, diatomeas). Recoger mecánicamente y eliminar conforme a la normativa vigente.

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

Ver secciones 8 y 13 para información adicional.

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

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

Manipular el producto respetando las normas de higiene industrial. Evitar el contacto prolongado con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

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

Almacenar en su envase original, bien cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de la luz solar directa y de temperaturas extremas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, bases fuertes.

### **7.3. Usos específicos finales**

Insecticida sistémico para uso doméstico y jardinería amateur.

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

### **8.1. Parámetros de control**

No se han establecido valores límite de exposición profesional para la mezcla.

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

Protección respiratoria: No necesaria en condiciones normales de uso. En caso de ventilación insuficiente, utilizar protección respiratoria adecuada.

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos conforme a la norma EN 374 (nitrilo, neopreno o PVC).

Protección ocular: Gafas de seguridad con protección lateral conforme a EN 166.

Medidas higiénicas: Lavarse las manos tras la manipulación y antes de comer, beber o fumar.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Característico

pH: 5 – 7

Punto de inflamación: > 80 °C

Inflamabilidad: No inflamable

Densidad relativa (20 °C): 1,01 – 1,03

Solubilidad: Miscible en agua

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1. Reactividad**

El producto no presenta reactividad peligrosa en condiciones normales.

### **10.2. Estabilidad química**

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se esperan reacciones peligrosas.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Exposición prolongada a la luz solar directa y temperaturas extremas.

### **10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos fuertes y bases fuertes.

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio, pueden generarse monóxido de carbono, dióxido de carbono y humos tóxicos.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda oral: En base a los datos disponibles de la mezcla y de sus componentes, no se cumplen los criterios de clasificación. DL50 oral (rata) > 2000 mg/kg.

Toxicidad aguda cutánea: No clasificada. DL50 cutánea (rata) > 2000 mg/kg.

Toxicidad aguda por inhalación: No clasificada. No se esperan efectos adversos significativos en condiciones normales de uso.

Corrosión o irritación cutánea: No clasificado como irritante para la piel. El pH del producto (5–7) es compatible con la piel intacta.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: No clasificado. Puede causar irritación leve y transitoria en caso de contacto accidental.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado como sensibilizante. No obstante, contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, que puede provocar reacciones alérgicas en personas sensibilizadas.

Mutagenicidad en células germinales: No clasificado. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios.

Carcinogenicidad: No clasificado.

Toxicidad para la reproducción: No clasificado. No se han observado efectos adversos relevantes.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: No clasificado.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: No clasificado.

Peligro por aspiración: No clasificado. Debido a sus propiedades fisicoquímicas, no presenta riesgo de aspiración.

Información adicional: Cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones, no se esperan efectos adversos para la salud.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Toxicidad acuática aguda: No clasificado como peligroso para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: No clasificado.

Datos orientativos de la mezcla: CL50 peces > 100 mg/L EC50 Daphnia > 100 mg/L EC50 algas (72 h) > 100 mg/L

Datos del componente activo (acetamiprid): CL50 peces: 119,3 mg/L EC50 Daphnia: 49,8 mg/L EC50 algas: > 98 mg/L

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de datos específicos de la mezcla. El producto no se considera persistente en condiciones normales de uso.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

No se espera bioacumulación significativa en base a los datos disponibles de los componentes.

### **12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos específicos. Puede presentar movilidad moderada en suelos húmedos.

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

El producto no cumple los criterios PBT ni mPmB establecidos en el anexo XIII del Reglamento REACH.

### **12.6. Otros efectos adversos**

No se conocen otros efectos adversos significativos. Evitar la liberación incontrolada al medio ambiente.

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

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

Producto: Eliminar como residuo peligroso o no peligroso según la normativa local vigente y la clasificación final del residuo. No verter en desagües ni cursos de agua.

Envases: Los envases vacíos deben gestionarse conforme a los sistemas de recogida autorizados. No reutilizar los envases.

Recomendaciones generales: Cumplir la legislación local, autonómica y nacional en materia de gestión de residuos.

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

El producto no está clasificado como mercancía peligrosa para el transporte.

**14.1. Número ONU:** No aplicable.

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** No aplicable.

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** No aplicable.

**14.4. Grupo de embalaje:** No aplicable.

**14.5. Peligros para el medio ambiente:** No es peligroso para el medio ambiente ni contaminante marino.

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios:** Manipular los envases con cuidado para evitar derrames.

**14.7. Transporte a granel:** No aplicable.

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

### **15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente**

#### **Reglamentación UE:**

– Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH).

– Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP).

– Reglamento (UE) 2020/878.

– Reglamento (UE) nº 1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios.

El producto no contiene sustancias incluidas en el anexo XIV ni en la lista de sustancias candidatas de REACH.

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

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química para la mezcla.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

Revisión: Revisión general de todas las secciones conforme al Reglamento (UE) 2020/878.

Fuentes de datos: – Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP). – Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH). – Datos de seguridad de los componentes.

Consejos de formación: Se recomienda que los usuarios reciban información adecuada sobre el uso seguro del producto.

Cláusula de exención de responsabilidad: La información contenida en esta ficha se basa en el estado actual de los conocimientos y describe el producto únicamente desde el punto de vista de la seguridad. No constituye una garantía de propiedades específicas.