

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 1 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025**1. Identificación del producto y de la empresa.**

- 1.1.- Identificación de la sustancia o el preparado:** **INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**  
**N.º Inscripción Registro: 25.558**
- 1.2.- Usos pertinentes identificados:** Insecticida Ultra Polivalente
- 1.3.- Identificación de la sociedad o empresa** **Semillas Batlle, S.A**  
C/ Santiago Rusiñol, 4, 08750 Molins de Rei (Barcelona, España)  
Tfno.: [973 56 00 00](tel:973560000) Fax: 00 34 936 681 242  
E-mail: [molins@semillasbatlle.com](mailto:molins@semillasbatlle.com)
- 1.4.- Teléfono de urgencias:** Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses)  
**Teléfono: +34 91 5620420.**  
  
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

**2. Identificación de peligros.****2.1.- Clasificación del preparado:****Según Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH208 Contiene 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

 Página 2 de 18  
 Fecha de impresión: 16/12/2025

**2.2.- Elementos de la etiqueta:**
**Según Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)**
**Indicaciones de peligro (H):**

H412 -Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia (P):**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**2.3.- Pictogramas (CLP):**

**3. Composición/información sobre los componentes.**
**3.1 Mezclas.**

| Nombre químico           | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación                                                                                                            | Concentración<br>(% w/w) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lambda-cihalotrina (ISO) | 91465-08-6<br>415-130-7<br>607-252-00-6               | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 3; H311<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | < 0,0025                 |
|                          |                                                       | Factor-M (Toxicidad)                                                                                                     |                          |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 3 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

|                             |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                             |                                                                 | acuática aguda):<br>10.000<br>Factor-M (Toxicidad<br>acuática crónica):<br>10.000                                                                                                                                                                                                       |        |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>Factor-M (Toxicidad<br>acuática aguda): 1<br><br>los límites de<br>concentración<br>específicos<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 % | < 0,05 |

## 4. Primeros auxilios.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Ingestión:** NO administre nada por vía oral. No inducir el vómito si se ha ingerido. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas para evitar la aspiración. Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial. Conseguir atención médica inmediata. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. No se conoce antídoto específico. Tratamiento sintomático.

**Inhalación:** Llevar al aire fresco a la persona intoxicada, sacándola de la zona contaminada. En caso de parada respiratoria, practicar la respiración artificial. Si se encuentra en estado de shock,

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 4 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

mantenerlo en reposo y abrigado. Conseguir atención médica inmediata.

**Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada y lávela. Lavar la piel con abundante agua y jabón (siempre que no haya quemaduras) durante 15-20 minutos. Conseguir atención médica.

**Contacto con los ojos:** Lavar los ojos concienzudamente con agua abundante durante 15 minutos mínimo. No olvidar retirar las lentillas. Conseguir atención médica inmediata.

**4.2.- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**

Posible irritación de los ojos. Una exposición prolongada puede producir conjuntivitis.

**5. Medidas de lucha contra incendios.****5.1.- Medios de extinción:**

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

**5.2.- Peligros específicos:**

Durante un incendio se pueden generar gases irritantes y probablemente tóxicos debido a la descomposición térmica o combustión  
Productos de combustión peligrosos: Óxidos tóxicos de Carbono, Aluminio y Fósforo.

**5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.  
Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor

**6. Medidas en caso de vertido accidental.**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2      Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 5 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025**6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia:**

Mantenerse a favor del viento. Evitar respirar sprays, vapores y polvo. No usar lentes de contacto. Evitar el contacto con la piel. Mantener alejado al personal innecesario. Recoger en envases limpios y secos el material para su posible reclamación y/o disposición.

**6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente:**

Aislar y confinar la zona para evitar la contaminación de las aguas superficiales, dada su toxicidad sobre la fauna acuática. Evitar la dispersión del vertido. Evitar los vertidos del producto y productos de limpieza a la red de alcantarillado y cauces de agua. Bloquear el derrame, si esta operación no implica riesgos. Avisar a las autoridades locales en caso de que el producto haya contaminado masas de agua, el suelo o la vegetación.

**6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza:**

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Impedir nuevos escapes o derrames. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

**7. Manipulación y almacenamiento.****7.1.- Precauciones para una manipulación segura:**

Para la protección personal, ver sección 8.  
En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.  
No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

**7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

Guardar el producto únicamente en el envase original, bien cerrado y etiquetado.  
Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar, calor y humedad. Evitar temperaturas inferiores a 0°C y superiores a 35°C.  
No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor. Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
Mantener a los niños y personas ajenas lejos de las zonas de almacenamiento.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 6 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

Equipar las zonas de almacenamiento con unidades para combatir incendios y equipo de protección contra descargas electrostáticas.

**7.3.- Usos  
específicos finales:**

Usos del producto indicados en la etiqueta.

**8. Controles de exposición/protección personal.****8.1 Parámetros de control.**

| Componentes              | No. CAS    | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control  | Base     |
|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------|----------|
| Lambda-cihalotrina (ISO) | 91465-08-6 | TWA                                    | 0,04 mg/m <sup>3</sup> | SYNGENTA |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

| Nombre de la sustancia      | Uso final    | Vía de exposición    | Efectos potenciales sobre la salud | Valor                  |
|-----------------------------|--------------|----------------------|------------------------------------|------------------------|
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | Trabajadores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 6,81 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,966 mg/kg pc/día     |
|                             | Consumidores | Inhalación           | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  |
|                             | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 0,345 mg/kg            |

**Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

| Nombre de la sustancia      | Compartimiento Ambiental                  | Valor       |
|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------|
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | Agua dulce                                | 0,004 mg/l  |
|                             | Agua de mar                               | 0,0004 mg/l |
|                             | Planta de tratamiento de aguas residuales | 1,03 mg/l   |
|                             | Sedimento de agua dulce                   | 0,050 mg/kg |
|                             | Sedimento marino                          | 0,005 mg/kg |
|                             | Suelo                                     | 3 mg/kg     |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 7 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025**8.2 Controles de exposición / protección personal****8.2.1 Medidas técnicas de control**

| Medida preventiva           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ventilación</b>          | Realizar la manipulación preferiblemente al aire libre o en zonas con ventilación natural abundante. Si se trabaja en invernaderos o espacios cerrados, abrir ventanas y/o puertas para garantizar la renovación del aire. Esto reduce la inhalación de polvo y posibles vapores derivados de la disolución. |
| <b>Evitar dispersión</b>    | Manipular el producto con cuidado para no levantar polvo. Evitar trabajos en días con viento fuerte que favorezcan la dispersión del producto hacia personas, mascotas o zonas no deseadas. Mantener el envase bien cerrado cuando no esté en uso.                                                           |
| <b>Higiene personal</b>     | Lavar las manos y la cara inmediatamente después de manipular el producto y antes de comer, beber o fumar. No tocarse los ojos, la nariz o la boca durante el uso. Retirar la ropa de trabajo después de la jornada y lavarla antes de volver a utilizarla.                                                  |
| <b>Seguridad en el área</b> | Mantener el producto fuera del alcance de niños, animales domésticos y fauna silvestre. No almacenar junto a alimentos, bebidas o piensos. Evitar su uso en zonas de juego o tránsito frecuente de personas y mascotas mientras esté reciente la aplicación.                                                 |

**8.2.2 Controles de protección individual**

| Área de protección | Equipo recomendado                                                                  | Descripción de uso                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ojos / Cara</b> | Gafas de seguridad envolventes o con protección lateral, certificadas según EN 166. | Protegen frente a la entrada de polvo o gotas durante la manipulación y aplicación. Deben ajustarse correctamente al contorno de la cara para evitar la entrada de partículas por los laterales. Recomendadas especialmente en operaciones de |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

 Página 8 de 18  
 Fecha de impresión: 16/12/2025

| Área de protección        | Equipo recomendado                                                                                                                                                                    | Descripción de uso                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                                                                                                       | disolución del producto o trabajo en altura.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Manos</b>              | Guantes de protección química de nitrilo o neopreno, espesor mínimo 0,4 mm, resistencia a permeación $\geq 480$ minutos (EN 374).                                                     | Deben cubrir completamente las muñecas, quedando por encima de las mangas de la ropa de trabajo. Se recomienda inspeccionarlos antes de cada uso y lavarlos con agua y jabón mientras se llevan puestos antes de retirarlos. Sustituir si presentan roturas o desgaste.                              |
| <b>Cuerpo</b>             | Ropa de manga larga o mono de trabajo (EN ISO 13688) y, si entrar en zonas de descanso o existe riesgo de salpicaduras, delantal impermeable.                                         | Debe ser resistente a la abrasión y fácil de lavar. La ropa utilizada durante la manipulación debe retirarse antes de trabajo (EN ISO 13688) y, si entrar en zonas de descanso o consumo de alimentos. En aplicaciones repetidas o prolongadas, se aconseja un mono de protección ligero desechable. |
| <b>Vías respiratorias</b> | Mascarilla para partículas tipo FFP2 o P2 (EN 149). Para mezclas o aplicaciones en espacios cerrados con riesgo de vapores, utilizar mascarilla con filtro combinado A1P2 (EN 14387). | Debe ajustarse bien al rostro, sin dejar espacios libres. Cambiar los filtros o mascarillas desechables según las indicaciones del fabricante o si se percibe aumento de resistencia al paso del aire. No se recomienda usar barba abundante que impida el ajuste correcto.                          |

## 8.2.3 Controles de exposición medioambiental.

| Acción                      | Descripción                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Evitar contaminación</b> | No verter el producto ni sus restos al alcantarillado, sumideros o cursos de agua. No aplicar directamente sobre zonas encharcadas. |



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 9 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

| <b>Acción</b>              | <b>Descripción</b>                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gestión de derrames</b> | En caso de derrame, recoger el material con pala o cepillo evitando el uso de agua. Depositar el material recogido en un recipiente cerrado para su reutilización o eliminación conforme a la normativa local.                                    |
| <b>Enjuague de envases</b> | Los envases vacíos deben someterse a triple enjuague, utilizando el agua resultante para la disolución del producto en la aplicación. Posteriormente, entregar los envases en un punto de recogida autorizado para su reciclaje o gestión segura. |
| <b>Protección de fauna</b> | Evitar que animales domésticos o fauna silvestre tengan acceso a las áreas tratadas hasta que el producto se haya incorporado al sustrato o se haya secado completamente tras la disolución.                                                      |

**9. Propiedades físicas y químicas.****9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:**

Líquido incoloro.

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| <b>Ph:</b>                             | 4-5.                 |
| <b>Punto de fusión:</b>                | N.D/N. A             |
| <b>Punto de inflamación:</b>           | N.D/N. A             |
| <b>Inflamabilidad:</b>                 | N.D/N. A             |
| <b>Límite inferior de explosión:</b>   | N.D/N. A             |
| <b>Límite superior de explosión:</b>   | N.D/N. A             |
| <b>Presión de vapor:</b>               | N.D/N. A             |
| <b>Densidad de vapor:</b>              | N.D/N. A             |
| <b>Densidad relativa:</b>              | N.D/N. A             |
| <b>Solubilidad:</b>                    | N.D/N. A             |
| <b>Liposubilidad:</b>                  | N.D/N. A             |
| <b>Hidrosubilidad:</b>                 | N.D/N. A             |
| <b>Coeficiente de reparto:</b>         | N.D/N. A             |
| <b>Temperatura de autoinflamación:</b> | Emulsionable en agua |

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 10 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

Temperatura de  
descomposición: No inflamable  
Viscosidad: N.D/N. A  
Propiedades  
explosivas: No explosivo

Propiedades  
comburentes: N.D/N. A

N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

**10. Estabilidad y reactividad.**

- 10.1- Reactividad:** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.2.- Estabilidad química:** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- 10.4.- Condiciones que deben evitarse:** Humedad. Fuentes de calor.
- 10.5.- Materiales incompatibles:** Oxidantes, ácidos y bases fuertes.
- 10.6.- Productos de descomposición peligrosos:** En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO),  
óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

**11. Información toxicológica.****11.1 Información sobre las clases de peligro según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)**

- a) Toxicidad aguda;

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 11 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

| Producto                                                                                                                                                                  | Tipo de ensayo                 | Valor (CE/CL/DL) | Interpretaciones                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad oral</b><br>Especies: Conejo<br>Resultado: No irrita la piel<br>Observaciones: La información dada en esta base de datos obtenidos con sustancias similares. | DL50 (Rata):                   | > 2.000 mg/kg    | Observaciones: La información dada en esta base de datos obtenidos con sustancias similares.                                      |
| <b>Toxicidad aguda por inhalación</b>                                                                                                                                     | CL50 (Rata):                   | 6,60 mg/l        | Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Observaciones: La información dada en esta base de datos obtenidos con sustancias similares. |
| <b>Toxicidad cutánea aguda</b>                                                                                                                                            | CE <sub>50</sub> (crecimiento) | DL50 (Rata):     | Observaciones: La información dada en esta base de datos obtenidos con sustancias similares.                                      |

b) Corrosión o irritación cutáneas;

No irrita la piel.

c) Lesiones oculares graves o irritación ocular;

No irrita los ojos.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea;

No produce sensibilización en animales de laboratorio.

e) Mutagenicidad en células germinales:

No hay evidencia de efectos mutagénicos para el fosetil-Al ni para los otros componentes en las concentraciones presentes.

f) Carcinogenicidad:

No se ha demostrado potencial carcinogénico del fosetil-Al en estudios a largo plazo en animales. No clasificado como carcinógeno por IARC, UE ni EPA. Toxicidad para la reproducción:

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) Toxicidad específica en terminados órganos (STOT)- exposición única:

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) Peligro por aspiración:

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 12 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

Datos no concluyentes para la clasificación.

**12. Información ecológica.****12.1 Toxicidad.**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| Componente                   | Organismo                           | Valor  |
|------------------------------|-------------------------------------|--------|
| Lambda-cihalotrina (ISO):    | Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | 10.000 |
|                              | Factor-M (Toxicidad acuática)       | 10.000 |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona: | Factor-M (Toxicidad acuática aguda) | 1      |

**12.2.- Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles..**12.3.- Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles.**12.4.- Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.**12.5.- Resultados de valoración PBT y mPmB:** Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.**12.6.- Otros efectos adversos:** No hay datos disponibles.**13. Consideraciones relativas a la eliminación.**

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 13 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025**13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos:****Métodos apropiados para la eliminación del preparado:**

- Producto : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Eliminar el producto en una planta de eliminación de residuos autorizada.
- Los códigos de residuo son recomendaciones del fabricante en base a las aplicaciones previstas del producto.  
Catálogo Europeo de Residuos: 20 01 19\* Pesticidas
- Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.

**14. Información relativa al transporte.****14.1 Número ONU o número ID.**

UN 3082.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.**

- ADN** : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Lambda-Cyhalothrin)
- ADR** : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Lambda-Cyhalothrin)
- RID** : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Lambda-Cyhalothrin)
- IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Lambda-Cyhalothrin)
- IATA** : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.  
(Lambda-Cyhalothrin)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.**

Clase

Riesgos subsidiarios

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 14 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

ADN : 9  
ADR : 9  
RID : 9  
IMDG : 9  
IATA : 9

**14.4 Grupo de embalaje.**

**ADN**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90

Etiquetas : 9

**ADR**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (-)

**RID**  
Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M6  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9

**IMDG**  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Código : F-A, S-F

**IATA (Carga)**  
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods

**IATA (Pasajero)**  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous Dangerous Goods

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**INSECTICIDA POLIVALENTE - BATLLE**

Versión 2      Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 15 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025**14.5 Peligros para el medio ambiente.****ADN**

Peligrosas ambientalmente : si

**ADR**

Peligrosas ambientalmente : si

**RID**

Peligrosas ambientalmente : si

**IMDG**

Contaminante marino : si

**IATA (Pasajero)**

Peligrosas ambientalmente : si

**IATA (Carga)**

Peligrosas ambientalmente : si

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios.**

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**FUNGICIDA ANTIDESECANTE CONÍFERAS - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 16 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025**15. Información reglamentaria.**

Este producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con las siguientes normativas aplicables:

**Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)**, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

**Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)**, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas.

**Reglamento (UE) N° 528/2012**, relativo a la comercialización y el uso de biocidas.

**Reglamento de Ejecución (UE) N° 2018/1129**, por el que se aprueba el uso del acetamiprid como sustancia activa en biocidas (tipo de producto 18).

**Real Decreto 1055/2022**, sobre envases y residuos de envases.

**Real Decreto 97/2017**, sobre el transporte de mercancías peligrosas por carretera (en este caso, no aplicable por tratarse de mercancía no peligrosa).

Ley 8/2010, de régimen sancionador en materia de productos químicos.

**16. Otra información.**

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3.

**Códigos de clasificación:**

Aquatic Acute 1: Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1  
Aquatic Chronic 1: Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 1  
Aquatic Chronic 2: Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 2.1).



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**FUNGICIDA ANTIDESECANTE CONÍFERAS - BATLLE**

Versión 2 Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 17 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

- Eliminación de consejos de prudencia/indicaciones de peligro/pictogramas/palabra de advertencia (SECCIÓN 2.2).
- Añadidos consejos de prudencia/indicaciones de peligro/pictogramas/palabra de advertencia (SECCIÓN 2.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Modificación de valores información ecológica (SECCIÓN 12.1).
- Modificación de la clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECCIÓN 14).

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

**Abreviaturas y acrónimos utilizados:**

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CEN: Comité Europeo de Normalización.

EC50: Concentración efectiva media.

EPI: Equipo de protección personal.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

LC50: Concentración Letal, 50%.

LD50: Dosis Letal, 50%.

RID: Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:**

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**FUNGICIDA ANTIDESECANTE CONÍFERAS - BATLLE**

Versión 2      Fecha de emisión: 1/08/2025

Página 18 de 18  
Fecha de impresión: 16/12/2025

Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

## RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta Ficha de Seguridad ha sido obtenida de fuentes que se consideran confiables y se proporciona conforme al conocimiento disponible al momento de su elaboración. No obstante, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre su exactitud o integridad. Las condiciones de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están fuera de nuestro control y, en muchos casos, fuera de nuestro conocimiento. Por ello, no asumimos responsabilidad alguna ni aceptamos reclamos por pérdidas, daños o gastos derivados, directa o indirectamente, del manejo, uso, almacenamiento o eliminación de este producto. Esta Ficha de Seguridad ha sido preparada exclusivamente para este producto específico. Si se utiliza como componente de otro producto, es posible que la información aquí contenida no sea aplicable. Este documento no debe interpretarse como una garantía de propiedades específicas del producto. El manejo de este debe realizarse de acuerdo con buenas prácticas de higiene industrial y cumpliendo con la legislación vigente.