# POMPEYA
# (i.a Emamectin benzoate 50 g/L + Lufenuron 100 g/L)

| | |
|---|---|
| *Fecha de actualización: 29-10-2026* | *Vigente 3 años desde la emisión de la última actualización* |

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre comercial:** POMPEYA
**Titular de registro:** SHARDA PERU S.A.C.
**Importador y distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C
**Dirección:** Av. Benavides N° 1579. Oficina. 702. Edificio del Park Miraflores. Lima-Perú.
**No Registro:** Reg. PQUA N° 2909-SENASA

**Formulador:** SHARDA CROPCHEM LIMITED CHINA OFFICE
**Dirección:** Room 1803, B Zone, Yunting building, No. 216 Qingguoxiang, Changzhou, Jiangsu, CHINA

**Clase de uso:** Insecticida agrícola
**Formulación:** Gránulos Dispersables - WG

| | |
|---|---|
| **Teléfonos y correos de Emergencia** | **Teléfono:** 511-2552830<br>Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm<br>**SAMU**: 106<br>**E-mail:** atencionalcliente@grupoandina.com.pe<br>**SSOMA:** 981213598 |

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Categoría toxicológica: Moderadamente peligroso dañino. Banda amarilla.
Riesgo para la salud: Nocivo, no ingerir, no inhalar.

## 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

**Ingredientes (p/p):**

| SUSTANCIA | NÚMERO CAS | PROPORCIÓN |
|---|---|---|
| Emamectin benzoato | 155569-91-8 | 5% |
| Lufenuron | 103055-07-8 | 10% |
| Otros | - | al 100% |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión, no inducir al vómito ni dar nada a la persona, a menos que lo indique un profesional de la salud.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos.
En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
En caso de inhalación, colocar a la víctima en un área ventilada. Si la respiración es deficiente o se ha detenido, aplicar respiración artificial.
Antídoto: No hay un antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático y fortalecedor

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo químico seco (PQS AB), $CO_2$, espuma o agua aplicada en forma de niebla. No usar un chorro compacto de agua, ya que puede dispersar y propagar el fuego. Enfocar siempre a favor del viento.
Productos de combustión y/o descomposición Se pueden generar gases tóxicos durante la combustión.

## 6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones para evitar la contaminación: No contaminar los cursos o las fuentes de agua o la red de alcantarillado. Descontaminar los equipos y las herramientas de limpieza.
Los métodos de limpieza Absorber el producto derramado con arena o tierra húmeda. Recoger con una pala y colocarlo en un recipiente cerrado y etiquetado, para su posterior suministro.
Retirar los restos de acuerdo con las disposiciones de las autoridades competentes. Lavar el piso contaminado con agua y detergente, evitando que el agua se drene, recogerlo con un material absorbente. En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Evitar el contacto con la piel y los ojos. No beber, comer ni fumar cuando use el producto.
Mantener fuera del alcance de los niños y animales, almacenar lejos de alimentos, bebidas y lugares de alimentación de los animales. No comer Beber o fumar durante la manipulación.
Usar el equipo de protección personal apropiado.
Precauciones de almacenamiento: Manipulación solo por personas capacitadas. Usar el equipo de protección personal apropiado. Almacenar en su envase original en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de alimentos, bebidas y forrajes y lugares de alimentación de animales.
Evitar temperaturas inferiores a 0 °C y superiores a 35 °C.
Estabilidad de almacenamiento: El producto es estable conservado en su envase original sellado y bajo condiciones normales de almacenamiento**.**

## 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Use mascarilla facial y careta.

Protección de las manos: Usar guantes resistentes a los químicos. Lavar la parte exterior de los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Inspeccionar regularmente si hay fugas.
Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad y mascarilla. El empleador debe proporcionar una fuente para el lavado de ojos o alternativas apropiadas dentro del área de trabajo para su uso en una emergencia.
Protección de la piel: Lavarse las manos y las áreas expuestas al producto, después de la manipulación y cambiarse de ropa. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|---|
| Estado Físico: | Solido |
| Color: | Blanco |
| Olor: | Característico |
| pH: | 6.0 ± 2.0 |
| Inflamabilidad: | No inflamable |
| Explosividad: | No explosivo |
| Corrosividad: | No corrosivo |

Estabilidad de almacenamiento: 2 años

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Exposición a temperaturas extremas.
Incompatibilidad: Incompatible con productos alcalinos y agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:

| | |
|---|---|
| Toxicidad oral: | DL 50 (ratas): 2000 mg/kg |
| Toxicidad dermal: | DL 50 (ratas) 5000 mg/kg |
| Toxicidad por inhalación: | CL 50 (ratas, 4 horas) > 5.0 mg/L |
| Irritación ocular (conejos): | Moderadamente irritante |
| Irritación de la piel (conejos): | No irritante |
| Sensibilización de la piel: | No es un sensibilizador |

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Efectos de ecotoxicidad
Emamectin benzoato:
Toxicidad para las aves:
DL 50 = 264 mg/kg (codorniz)
Toxicidad aguda para los peces:
CL 50 (96 h) = 174 ug/L (Trucha arco iris)

Inhibición del crecimiento, algas:
EbC 50 (96 h) = 7.2 ug/L (*Selenastrum capricornutum*)
ErC 50 (96 h) = 12.1 ug/L (*Selenastrum capricornutum*)
Toxicidad para los invertebrados acuáticos:
CL 50 (48 h) =1 ug/L (*Daphnia magna* - pulga de agua)
Toxicidad para los organismos que habitan en el suelo:
CL 50 (14 días) =& gt; 1000 mg/kg (lombrices de tierra)
Toxicidad para las abejas:
DL 50 = 0.0027 µg/abeja (contacto), 0.0068 µg/abeja (oral)

Lufenuron:
Toxicidad para las aves:
DL 50 = > 2000 mg/kg (codorniz)
Toxicidad aguda para los peces:
CL 50 (96 h) = > 73 mg a.i./L (Trucha arco iris)
Inhibición del crecimiento, algas:
EbC 50 (72 h) = 10 mg/L (*Scendesmus subspicatus*)
Toxicidad para los invertebrados acuáticos:
CL 50 (48 h) = 0.0013 mg/L (*Daphnia magna* – pulga de agua)
Toxicidad para los organismos que habitan en el suelo:
CL 50 (14 días) => 1000 mg/kg (lombrices de tierra)
Toxicidad para las abejas:
DL 50 = > 200 µg/abeja (contacto), = > 197 µg/abeja (oral)

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

Con los restos de la aplicación o las sobras del producto, no contaminar las fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con residuos, envases vacíos.
Después de usar el contenido, destruir el envase y depositarlo en los lugares designados por las autoridades locales para este propósito.

## 14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

| | |
|---|---|
| Número NU: | 3077 |
| Grupo de embalaje: | III |
| Clase de riesgo: | 9 |
| Clase de peligro para el medio ambiente: | 9 |

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Frases R

R23 - Tóxico por inhalación.

| | |
|---|---|
| R50 - | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| R53 - | Puede provocar efectos adversos en el medio ambiente acuático. |
| Frases S | |
| S1/2 - | Mantener bajo llave y fuera del alcance de los niños. |
| S13 - | Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. |
| S20/21 - | No comer, beber ni fumar durante el uso. |
| S24/25 - | Evitar el contacto con los ojos y la piel. |
| S29/35 - | No arrojar los residuos por el desagüe; eliminar los residuos del producto y sus envases con todas las precauciones posibles. |
| S36/37/39 - | Usar indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. |
| S45 - | En caso de accidente o molestia, buscar asistencia médica de inmediato. |
| S57 - | Use un recipiente de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. |
| S60 – | Se debe de eliminar a este material y su contenido como residuos peligrosos. |

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida aquí es lo mejor de nuestro conocimiento, correcta y completa. En él se describen los requisitos de seguridad de este producto y no debe ser interpretado como garantía de propiedades específicas. Dado que los métodos y condiciones están fuera de nuestrocontrol, no aceptamos responsabilidad alguna por daños resultantes del uso de, o dependencia de esta información en contextos inadecuados.