



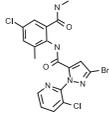
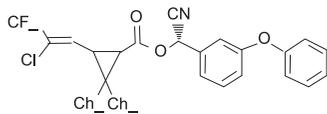
# ZARIVA

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA  
INSECTICIDA AGRÍCOLA  
Suspensión Concentrada (SC)

**Nombre Común (ISO):**

Chlorantraniliprole ..... 100 gramos de i.a. por litro de producto formulado.

Lambda-cyhalothryn ..... 50 gramos de i.a. por litro de producto formulado.

| Nombre IUPAC        | Chlorantraniliprole   | Lambda-cyhalothryn  |
|---------------------|---|---|
|                     | 3-Bromo-N-[4-chloro-2-methyl-6-(methylcarbamoyl) phenyl]-1-(3-chloro-2-pyridine-2-yl)-1H-pyrazole-5-carboxamide | α - ciano - 3 - fenoxibenzil - 3 (2- cloro - 3, 3 - trifluoroprop - 1 - enil) - 2, 2 - dimetilciclopropane carboxiulate como 1:1 mezcla de (Z), (1R). |
| Fórmula estructural |                                |    |
| Peso molecular      | 483.15 g/mol  | 449.9 g/mol   |
| Fórmula empírica    | C <sub>18</sub> H <sub>14</sub> BrCl <sub>2</sub> N <sub>5</sub> O <sub>2</sub>                                 | C <sub>23</sub> H <sub>19</sub> ClF <sub>3</sub> NO <sub>3</sub>  |

pH: 6 en agua desionizada al 1%

Aspecto: Líquido de color beige

Densidad Relativa: 1.082 g / cm<sup>3</sup>

Punto de Inflamación: No inflamable

Explosividad: No es explosivo

Corrosividad: No es corrosivo

Presentaciones: 100 mL, 250 mL, 1 litro y 5 litro

Envases: Frasco de plástico HDPE, PET

Reg. PQUA N° 2426 - SENASA

**Titular del Registro:**

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú  
Av. Manuel Olguin 335, Of. 808, Urb. LosGranados  
Santiago de Surco, Lima

**Formulado por:**

Syngenta Production France S.A.S.  
Francia

**Distribuido por:**

ADAMA Agriculture Perú S.A.  
Av. El Derby N°254 Of 306.  
Santiago de Surco. Lima - Perú  
Teléfono: (01) 641-0000



"LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"  
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo o la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Anthranilic diamide + Pyrethroid.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos
- En caso de inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Mantenerla en reposo y abrigada. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- En caso de contacto con los ojos: Levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagando.

**TELEFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU:106  
Syngenta Perú: (1) 3484834  
CISPROQUIM: 0800-50-84

**CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite en el lugar de destinado dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración, ni cuando se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o en cultivos aledaños.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Aplicar temprano por las mañanas o por las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION**

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

