

# URSA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**GRUPO QUÍMICO:** PIRROLES

**FORMULACIÓN:** Suspensión Concentrada

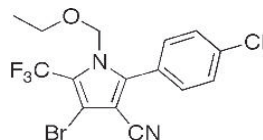
**N° DE REGISTRO:** PQUA N° 1780 - SENASA

**NOMBRE COMÚN:** Chlorfenapyr

**NOMBRE QUÍMICO:**

4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-ethoxymethyl-5-trifluoromethyl-1H-pyrrole-3-carbonitrile

**FORMULA ESTRUCTURAL:**



**FORMULA EMPÍRICA:**

C<sub>18</sub>H<sub>11</sub>BrClF<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O

**PESO MOLECULAR:** 407.62 g/mol<sup>1</sup>

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL FORMULADOR:**

**Aspecto:** Líquido

**Color:** Blanco a marrón claro

**Olor:** Algo dulce

**Densidad:** 1.106 - 1.126 g/cm<sup>3</sup>

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

|                            | N° CAS        |              |
|----------------------------|---------------|--------------|
| Chlorfenapyr               | 122453-73-0   | 240g/L       |
| Otros ingredientes inertes | No disponible | Balance a 1L |

**CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:**

**Botella:** 250mL, 500mL, 1litro

**"VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**Titular de Registro, Importador y Distribuidor:**

**AGREVO PERUANA S.A.C.**

Jr. San Sebastián 298,  
Urb. El Sol de la Molina II Etapa,  
La Molina, Lima - Perú  
Teléfono: (01) 6328482



**Fabricante y Formulador:**

**SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.**

N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District,  
Shanghai, China

**LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Éste producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo o aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manejo, la aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar alimentos ni bebidas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:**

**Para realizar la mezcla:** Protección total use guantes, bolas, utilice antejo de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice delantal.

**Para realizar la aplicación:** Protección total use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice delantal.

**INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:**

Almacénese en lugares que tengan baja humedad; a temperatura normal y con buena ventilación. No arrumar más de cinco cajas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Pirroles
- En caso de contacto con los ojos mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos continuamente con agua corriente durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retire inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel y el cabello con agua corriente. Continúe enjuagando con agua durante 15 minutos.
- En caso de inhalación, mueva a la persona hacia el aire fresco.
- Si la persona no está respirando, brindar respiración artificial, lleve al paciente al médico o al hospital inmediatamente y muéstrele la etiqueta y hoja informativa del producto.
- En caso de ingestión: No inducir el vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.

**Antídoto:** No existen antídotos específicos, dar tratamiento según sintomatología.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIÓN:**

**CICOTOX: 0800-1-3040, ALO ESSALUD 0801-10-200  
(LAS 24 HORAS)**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar de destino por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar los 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

| CULTIVO | PLAGA        |                            | DOSIS     | P.C<br>días | LMR<br>ppm |
|---------|--------------|----------------------------|-----------|-------------|------------|
|         | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO          | L/ha      |             |            |
| Tomate  | "Caballada"  | <i>Spodoptera eridania</i> | 0.25-0.30 | 14          | 0.05       |

P.C: Periodo de carencia LMR: Límite Máximo de Residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Realizar una sola aplicación por campaña, durante los primeros 30 días después del transplante. Aplicar al inicio de la detección de la plaga.

**PERIODO DE REINGRESO:**

No reingrese a las áreas tratadas durante 12 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común pero se debe evitar el contacto con ácidos fuertes, productos alcalinos y agentes oxidantes.

**FITOTOXICIDAD:**

No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

El titular de registro garantiza que las características física-química del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

