

# Ficha Técnica

# Hoplita 72 wp

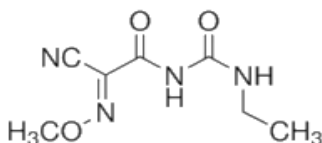
FUNGICIDA AGRICOLA



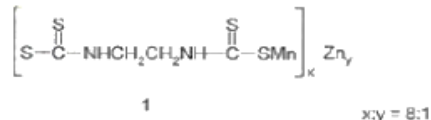
**Nombre del producto:** HOPLITA 72 WP  
**No. Registro:** PL0001452023  
**Tipo de formulación:** POLVO MOJABLE (WP)  
**Titular:** Villarroz SA  
**Dirección:** Calle 21 A # 3-6 Urb. Tasajero  
 Cúcuta-Colombia  
**Teléfono:** 3204887877  
**Correo:** -----  
**Teléfono de emergencia:** Cisproquim 018000916012 - 601 2886012

## CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS DEL PRODUCTO:

**Nombre común:** Cymoxanil  
**Nombre IUPAC:** 1-[(EZ)-2-cyano-2-methoxyiminoacetyl]-3-ethylurea. Formulación a 20 °C  
**Formula estructural:**



**Nombre común:** Mancozeb  
**Nombre IUPAC:** Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt. Formulación a 20 °C  
**Formula estructural:**



### Ingredientes Activos:

Cymoxanil.....80 g/kg  
 1-[(EZ)-2-cyano-2-methoxyiminoacetyl]-3-ethylurea. Formulación a 20 °C  
 Mancozeb.....640 g/kg  
 Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt.  
 Formulación a 20 °C

**Ingredientes Aditivos:**.....c.s.p. / 1 Kilo

## DESCRIPCIÓN:

Hoplita 72 WP es un fungicida protectante que al contener una mezcla del fungicida sistémico cymoxanil y del fungicida de contacto mancozeb, posee acción translímitar, local y de contacto con acción preventiva y de pos infección. La actividad sistémica local, permite mejorar su acción, en especial cuando la enfermedad ejerce mayor presión. Se recomienda rotar con otros grupos fungicidas de diferente grupo químico para evitar problemas de resistencia.



#### **RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (Kg/ha)	P.C	P.R
Papa Solanum tuberosum L	Gota Phytophthora infestans (Mont.) de Bary	2.0	7 días	4 horas

**P.C.: Periodo de Carencia:** período en días entre la última aplicación del PQUA y la cosecha, o el período que media entre la aplicación y el momento de consumo del producto agrícola (para poscosecha), necesario para lograr que el residuo del ingrediente activo en el producto agrícola sea menor o igual al LMR aceptado por la ANC para ese cultivo, basado en los estudios de residuos que se han conducido para la formulación o el ingrediente activo grado técnico (TC).

**P.R.: Periodo de Reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas o animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido.

#### **COMPLEMENTO RECOMENDACIONES DE USO:**

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar HOPLITA 72 WP cuando aparezcan los primeros síntomas de gota. Con el fin de evitar resistencias al producto, es conveniente rotar con otro ingrediente activo.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Aplicación terrestre directa a las hojas de la planta, en horas de la mañana, utilizar bomba portátil debidamente calibrada para cada aplicación, a presión constante, dentro de un rango de 25 a 30 p.s.i. utilizando una boquilla de cono hueco, permitiendo un tamaño de gota adecuado para el cubrimiento de área foliar. Utilizar un volumen final entre 200 y 400 L/ha, según el desarrollo aéreo del cultivo.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:** En caso de duda realizar una prueba de compatibilidad a escala antes de aplicar la mezcla. No es fitotóxico para el cultivo recomendado, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

**Clasificación Toxicológica: CATEGORÍA III**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Este fungicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas. Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”. Durante las aplicaciones terrestres de HOPLITA 72 WP “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas” además los operarios deben usar equipo de protección (guantes de neopreno, gorra, botas de caucho, mascarilla, gafas o protector facial y mascara con filtro adecuado para polvos tóxicos o vapores orgánicos). “Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón” No reusar vestidos y equipo de seguridad sin haber sido lavados y revisados previamente. Si cualquier parte del cuerpo queda contaminada lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, el ingrediente activo puede ser absorbido por la piel. HOPLITA 72 WP es tóxico si se ingiere. En caso de inhalación lleve el paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

### Pictogramas de Transporte y Almacenaje:



### Pictogramas de Mezclado y Aplicación:





### **INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

***“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO  
INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y  
MUÉSTRELE LA ETIQUETA”***

- Inhalación: Retirar al paciente al aire libre.
- Contacto con los ojos:
  - Lavar los ojos con suficiente agua.
  - Acudir al médico si se desarrolla irritación.
- Contacto con la piel: Lavar la parte afectada con abundante agua y jabón.
- Consultar con un médico si la irritación persiste.
- Retirar y lavar la ropa contaminada.
- No lavar la ropa contaminada en casa.
- Ingestión: Suministrar dos vasos con agua.
- Conseguir atención médica.
- No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Antídoto: No existe antídoto específico.  
Suministrar tratamiento sintomático

### **ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:**

Almacenar el producto en sitio seguro, retirado de alimentos, y medicinas de consumo humano ó animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Mantenerlo bajo llave, en su envase original debidamente cerrado. Para la protección de fauna terrestre ó acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar

### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:**

En caso de derrame de HOPLITA 72 WP, recoger y desechar acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación para aplicar HOPLITA 72 WP en la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado. Evite contaminar con HOPLITA 72 WP las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA