



**FICHA TECNICA  
CYMGOTA 72 WP  
FUNGICIDA AGRICOLA**

**FORMULACIÓN:** POLVO MOJABLE WP

**REGISTRO NACIONAL:** PL0001482023

**TITULAR DEL REGISTRO:** LASERNA AGROINSUMOS S.A.S

**DIRECCIÓN:** Carrera 20 Sur Número 109 Vía mirolindo Ibagué, Tolima

**TELEFONO:** +57 318 6129116

**CORREO:** [laserna.agroinsumos@lasernaycia](mailto:laserna.agroinsumos@lasernaycia)

**TELEFONO DE EMERGENCIA:** Cisproquim 018000916012 - 6012886012



**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DEL PRODUCTO**

**INGREDIENTE ACTIVO Y CONCENTRACIÓN:** CYMOXANIL 80 g/kg  
MANCOZEB 64 g/kg WP

**NOMBRE COMUN:** Cymoxanil  
Mancozeb





**NOMBRE IUPAC I.A:**

Cymoxanil: 1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea

Mancozeb: Complejo de Etilenbis ditiocarbamato de Manganeso y Zinc.

**GRUPO QUIMICO:**

Cymoxanil: Cyanoacetamida oxima

Mancozeb: Ditiocarbamato

**No. CAS:**

Cymoxanil: 57966-95-7

Mancozeb: 8018-01-7

**FORMULA MOLECULAR:**

Cymoxanil:  $C_7H_{10}N_4O_3$

Mancozeb:  $[C_4H_6MnN_2S_4]_x(Zn)_y$

**ESTADO FÍSICO:** Solido

**COLOR:** Amarillo

**OLOR:** Mustio

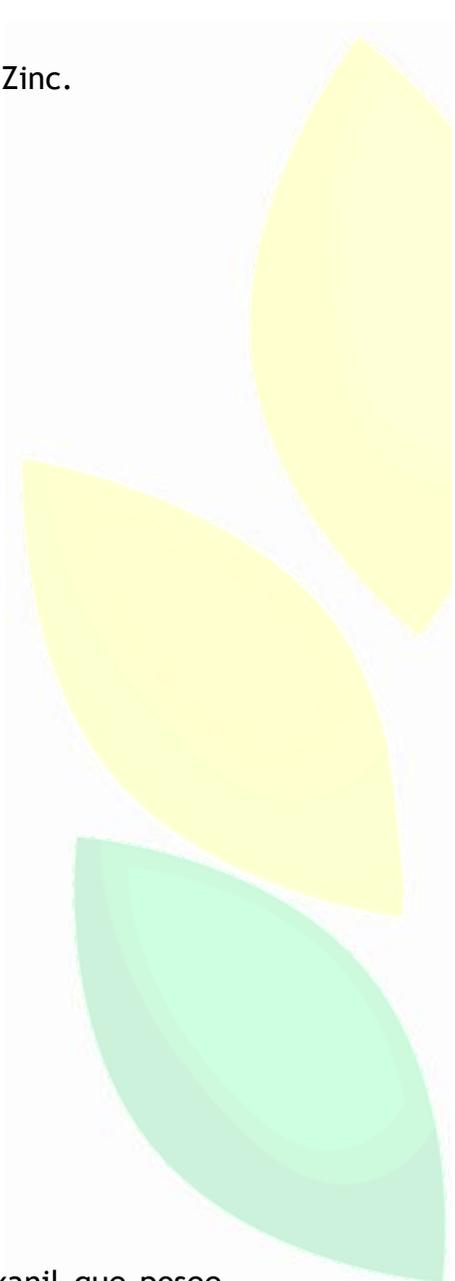
**PH:** 5-9

**PROPIEDADES EXPLOSIVAS:** No explosivo.

**INFLAMABILIDAD:** No inflamable.

 **DESCRIPCION**

CYMGOTA 72 WP, es un producto agrícola Compuesto por Cimoxanil que posee acción penetrante, preventiva, sistémica local y curativa y Macozeb fungicida de contacto que posee actividad preventiva recomendado para el control de Gota o Tizón tardío (*Phytophthora infestans*), en cultivo de papa.





## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis	P.C	P. R
Papa	Gota ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2 - 2.5 Kg /Ha	7 días	P 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.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Se debe efectuar la aplicación de acuerdo con el grado de infestación de la enfermedad y el estado de desarrollo del cultivo. Para bajos niveles de infestación o aplicación preventiva y condiciones óptimas de aplicación utilice la dosis baja. Para altos niveles de infestación utilice la dosis alta.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: CYMGOTA® 72 WP,** no debe mezclarse con otros productos de naturaleza alcalina. Si se utiliza a las dosis recomendadas en esta etiqueta no se espera que se presenten problemas de fitotoxicidad.

## CLASIFICACION TOXICOLOGICA

<b>TOXICIDAD:</b>	Categoría Toxicológica III
<b>INDICACIONES DE PELIGRO:</b>	Nocivo en caso de Ingestión Nocivo en contacto con la piel Nocivo si se inhala
<b>INDICACIONES DE PELIGRO AMBIENTAL:</b>	Muy tóxico para organismos acuáticos

## DATOS ECOTOXICOLÓGICOS

Aves:	<i>Colinus virginianus</i> DL <sub>50</sub> >2000 mg/kg <i>Anas platyrhynchos</i> DL <sub>50</sub> >2000 mg/kg
Pez:	<i>Oncorhynchus mykiss</i> CL <sub>50</sub> = 0,074 ppm
Crustáceos:	<i>Daphnia magna</i> EC <sub>50</sub> = 0.073 ppm

Alga: *Selenastrum capricornutum*  $EC_{50} = 0.044$  ppm  
 Abejas: Oral: *Apis mellifera*  $DL_{50} > 140.6$  µg/abeja.  
 Contacto: *Apis mellifera*  $DL_{50} > 161.7$  µg/abeja.  
 Lombriz de tierra: *Eisenia foetida*  $CL_{50} > 299.1$  mg/kg

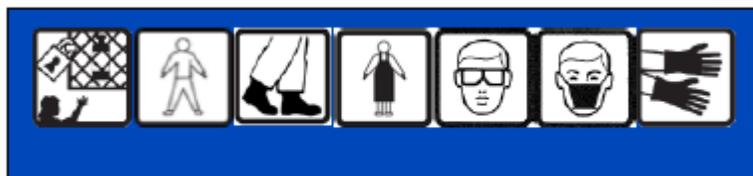
### DATOS TOXICOLÓGICOS

Oral-  $DL_{50} > 5000$  mg/kg  
 Dermal- $DL_{50} > 5000$  mg/kg  
 Inhalatoria- $CL_{50} > 20.7$  mg/L

### IDENTIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
 LIGERAMENTE PELIGROSO  
 CUIDADO

### PICTOGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE



### PICTOGRAMAS DE MEZCLADO Y APLICACIÓN





## INFORMACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS

**“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrole la etiqueta”.**

**En caso de Ingestión:** “EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”.

**En caso de Inhalación:** Lleve al paciente a un lugar aireado, alejado del sitio de contaminación. Administre respiración artificial u oxígeno si es necesario.

**En caso de contacto con los ojos o la piel:** “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No han sido determinados síntomas específicos. No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

## PRECAUCIONES GENERALES DE MANEJO, USO Y PROTECCIÓN PARA EL MEDIO AMBIENTE

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo”

“Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños y alejado de animales domésticos y alimentos”

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la Manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.”

“Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación”

“El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente”

“No almacenar en casas de habitación”



“No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes”

### **PRECAUCIONES CON EL MEDIO AMBIENTE**

“Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”

“Nocivo para la fauna benéfica”

“En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”

“No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos”.

“Respetar las franjas de seguridad de 10 metros y 100 metros respectivamente con relación a cuerpos de agua, carreteras, troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos susceptibles de daño por contaminación, o cualquier otra que requiera protección”

### **INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Transporte terrestre:

Nombre de envío adecuado: Sustancia sólida Peligrosa Para El Medio Ambiente, N.E.P.  
(CYMGOTA 72 WG)

Clase de peligro: 9

Número de identificación: UN 3077

Grupo de embalaje: III

Transporte marítimo - Internacional:

Nombre de envío adecuado: Sustancia Líquida Peligrosa Para El Medio Ambiente, N.E.P.  
(CYMGOTA 72 WG)

Clase de peligro: 9

Número de identificación: UN 3077



Grupo de embalaje: III

Transporte aéreo:

Nombre de envío adecuado: Sustancia Líquida Peligrosa Para El Medio Ambiente, N.E.P. (CYMGOTA 72 WG)

Clase de peligro: 9.

Número de identificación: UN 3077.

Grupo de embalaje: III.

#### **MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

**Agentes de Extinción:** Bióxido de carbono, quiminco seco, agua atomizada, espuma.

**Equipo De Protección Personal:** Use equipo de respiración autónomo (Demanda presión, aprobado por NIOSH o equivalente) y equipo de protección completo.

**Procedimientos Especiales:** Contenga los escurrimientos. Permanezca a favor del viento. Evite respirar el humo. Use rocío de agua para enfriar los envases expuestos al fuego.

#### **MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

**Protección personal:**

Utilice equipo de respiración auto contenido, botas de caucho, y guantes de caucho pesado. Ventile el área y lave el lugar del derrame después de recoger el material.

Quítese la ropa contaminada rápidamente. Lave toda el área expuesta de la piel con agua y jabón inmediatamente después del contacto. Lave concienzudamente la ropa antes de usarla nuevamente. No lleve la ropa a casa para ser lavada.

**Procedimientos:**

Mantenga alejados a los espectadores. Ventile el área de derrame. Evite respirar el Vapor. Contenga los derrames inmediatamente con materiales inertes (p.ej. arena,



Tierra). Transfiera los materiales líquidos o sólidos de contención a recipientes separados adecuados para su recuperación o desecho.

**CUIDADO:** Evite que los derrames y limpiezas de derrames alcancen las alcantarillas municipales y cuerpos de aguas corrientes.

### **ELIMINACIÓN DE ENVASES / EMPAQUES**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

### **AGENTE PARA RECOLECCIÓN DE ENVASES:**

CAMPO LIMPIO  
Avenida Carrera 9 No. 113 - 52. Oficina 607  
Bogotá D.C., Colombia  
+57 (601) 629 89 55  
[info@campolimpio.org](mailto:info@campolimpio.org)

