

**“LEA 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 de cuidado, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo o aspersión).
- Evite el contacto con la piel y ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Oxathiin + Ditiocarbamato
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión. No inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminados. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial, si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

<b>CICOTOX</b>	0800-1-3040
<b>ESSALUD</b>	0801-10200
<b>CISPROQUIM</b>	080-050-847
<b>ARYSTA LIFESCIENCE</b>	
<b>PERU SAC</b>	719-4899

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

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



#### MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- 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 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todos los medios necesarios para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

# Carbovax

**Uso:** Fungicida de uso agrícola

**Grupo Químico:** Oxathiin (Carboxin), Ditiocarbamatos (Thiram)

**Tipo de Formulación:** Suspensión Concentrada - SC

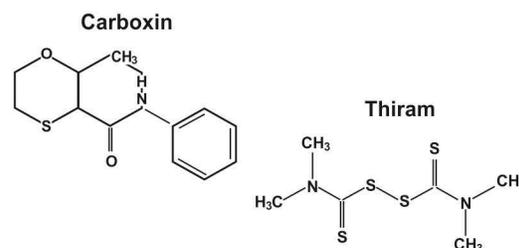
**No. De Registro Nacional:** PQUA N° 1767-SENASA

**Nombre del Ingrediente activo:** Carboxin 200 g/L, Thiram 200 g/L

**Nombre químico:** Carboxin: 2-metil-N-fenil-5,6-dihidro-1,4-oxathiine-3-carboxamida

**Thiram:** tetrametil thiram disulfido

**Formula estructural:**



**Formula empírica:** Carboxin: C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>S

Thiram: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>2</sub>S<sub>4</sub>

**Peso molecular:** Carboxin: 235.303

Thiram: 240.4 g/mol

**Propiedades Físicas y Químicas:** Líquido de color beige, olor dulce, densidad 1.158 g/cm<sup>3</sup>, no es inflamable, no corrosivo.

**Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica:** Ninguno

**Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:** 100 ml, 250 ml, 500 ml.

**Nombre y Dirección del titular del registro:** Arysta LifeScience Perú SAC Jr. Caracas 2226, Urb. Oyague - Jesús María - Lima, Perú

**Nombre y Dirección del Formulador:** Arysta LifeScience Great Britain Ltd. Booklands Farm, Cheltenham Road. Evesham. Worcestershire, UK, WR11 2SL

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CULTIVO	PLAGA		Dosis L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	0.3	7	0.05 <sup>1</sup> 0.1 <sup>2</sup>

- 1 Carboxin
- 2 Thiram

**PC:** Período de Carencia:

periodo transcurrido entre la última aplicación y la cosecha.

**LMR:** Límite máximo de residuos

**Modo de acción:** sistémico, contacto.

**Mecanismo de Acción:** CARBOVAX es un fungicida que combina la acción sistémica del carboxin, con la acción de contacto de thiram.

**Fitotoxicidad:** no se han observado síntomas de fitotoxicidad si se sigue las instrucciones señaladas en la etiqueta.

**Efecto sobre cultivos sucesivos:** No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

**Número máximo de aplicaciones sucesivas, o por cosecha, o por campaña, o por año:** Realizar una aplicación por campaña cuando se vean los primeros síntomas de la enfermedad, considerando 2 campañas al año

**Métodos de aplicación:** CARBOVAX se aplica vía terrestre directamente al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

#### RESPONSABILIDAD CIVIL:

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



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

