

# CARBONYL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

## FUNGICIDA AGRICOLA

POLVO MOJABLE – WP

Composición:

Captan .....200 g/kg  
 Carboxin .....200 g/kg  
 Aditivos .....c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 2315 - SENASA

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO  
 CUIDADO

Presentación del producto: 100 g, 250 g; 500 g, 1 kg.  
 Grupo Químico: Oxathiin<sup>22</sup>/ Phthalimide<sup>23</sup>

Nombre químico:

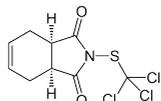
Captan: (3aR,7aS)-2-[(trichloromethyl)sulfanyl]-3a,4,7,7a-tetrahydro-1H-isoindole-1,3(2H)-dione

Carboxin: 2-Methyl-N-phenyl-5,6-dihydro-1,4-oxathiin-3-carboxamid

Captan:

Formula: C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>Cl<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>S

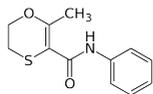
Peso molecular: 300,59 g/mol.



Carboxin:

Fórmula: C<sub>12</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub>S

Peso molecular: 235,3 g/mol.



### Propiedades físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Solido (gránulos)

Color: blanco-plomo,

Olor: ligero olor.

pH: 5.0-8.0

Titular del registro, importador y distribuidor:

**Comercial Andina Industrial S.A.C.**

Av. Benavides 1579. 7mo piso. Oficina 702.

Edificio Del Park II. Lima 18 - Perú

Tel.: (01) 253-6444

atencionalcliente@grupoandina.com.pe

Formulado por :

**Shanghai E-Tong Chemical Co., Ltd**

No.23, Lane 5398, Shanzhuan Road, Songjiang

District, Shanghai, China.

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA  
 ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE,  
 FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.

- No Almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar este producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

### PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Oxathiin<sup>22</sup> / Phthalimide<sup>23</sup>

- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante 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.

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

ESSALUD en línea (línea gratuita) 0801- 10 - 200  
 CAISAC: 253-6444



### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- En el punto sobre medidas para la protección y conservación del ambiente considerar las siguientes frases:
- “Peligroso para organismos acuáticos”.
- “No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos”.
- “No contaminar la fuente de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto”.
- “Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros”.
- “Peligroso para los animales domesticos, fauna y flora Silvestre. No permitir animales en el área tratada”.
- “El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva”.
- “El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables”.
- “En caso de derrames recoger el producto debe ser recopilados inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia agua subterráneas”.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CARBONYL , es un fungicida sistémico y de contacto que protege de los hongos patógenos que atacan a la semilla, durante la germinación y emergencia.

CARBONYL es un polvo que no necesita preparación previa para aplicarlo.

Antes del proceso de impregnación de las semillas los operadores deberán utilizar equipo de protección personal: Guantes, mascarillas, anteojos, camisa de manga larga, pantalones largo. Se aplica manualmente espolvoreando el fungicida sobre las semillas húmedas, para luego mezclarlo hasta conseguir una impregnación uniforme.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se aplica 1 sola vez por campaña por año, espolvoreando sobre las semillas previamente humedecidas antes de la siembra.

Solo aplicarlo sobre la semilla, siguiendo las indicaciones recomendadas en esta etiqueta.

### PERIODO DE REINGRESO

No aplica porque las semillas quedan enterradas 5 cm debajo de la superficie del suelo, por lo tanto se puede reingresar inmediatamente después de la siembra.

### COMPATIBILIDAD

CARBONYL es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común exceptuando los de marcada reacción alcalina.

### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico si se usa de acuerdo a lo indicado en la etiqueta.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de Registro garantiza que las características físico-químicas 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.

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

#### CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg/ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Frijol	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.20 kg/ha (4 g de carbonyl/kg de semilla)	N.A	0,2

LMR: Límite máximo de residuos en ppm. PC: periodo de carencia en días.  
 N.A. No aplica porque se emplea antes del momento de la siembra.