

CARBONYL®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: CARBONYL

No Registro: PQUA N° 2315 -SENASA

Titular de registro: Comercial Andina Industrial S.A.C

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: FUNGICIDA AGRICOLA

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Carboxin 20% + Captan 20% WP

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: solido
- Color: rojizo a rosado
- Olor: Ligero a rancio
- Densidad: no aplica
- pH: 5.0 – 8.0
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Polvo mojable – WP

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CARBONYL® WP es un fungicida compuesto por dos ingredientes activos Carboxin (fungicida sistémico) y Captan (fungicida de contacto). Está desarrollado para su

empleo en el control preventivo de diversas enfermedades fúngicas cuyo inóculo es transmitido por la semilla. Especialmente indicado para combatir los hongos fitopatógenos que habitan el suelo mediante el tratamiento de las semillas.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Por la mezcla de sus dos ingredientes activos este fungicida actúa de forma preventiva y curativa.

Carboxin es un fungicida que pertenece al grupo de los Inhibidores de la enzima succinato dehidrogenasa, que afecta la respiración de los hongos. **Captan** es una Pthalamida que inhibe la germinación de las esporas de los patógenos.

Carboxin es absorbido por los tejidos de la planta y transportado de forma acropétalo inhibiendo la penetración y el crecimiento micelial del hongo tanto dentro del tejido como en la superficie. **Captan** es principalmente un fungicida del tipo de contacto.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	LAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/kg semilla	Kg/ha		
Frijol	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	4 g/kg	0.2	N.A.	0.2

P.C.: Período de Carencia

LMR: Límite de Máximo de Residuos

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Este fungicida se utiliza mediante la técnica de impregnación de la semilla en el momento previo a la siembra, pudiéndose también usar de manera disuelta en agua para aplicar vía drench o sistema de riego dirigido a la zona radicular para controlar hongos del suelo.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente peligroso – Cuidado

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **CARBONYL** / 01-06-2022

