CARBONYL ®

Fecha de actualización: 01-08-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

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 (P/P)

Carboxin……200 g/kg

Captan……...200 g/kg

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Solido
- Color: Fucsia oscuro
- Olor: Característico
- pH: 6.5 ± 1.0 (1% en solución)
- Solubilidad en agua: No aplica
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Polvo Mojable – WP

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

CARBONYL® 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 deshidrogenasa, afectando la respiración de los hongos. 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 de contacto perteneciente al grupo de las ftalamidas. Actúa inhibiendo la germinación de las esporas de los patógenos, evitando así el inicio del proceso de infección.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/kg semilla	Kg/ha		
Frijol	Chupadera fungosa	*Rhizoctonia solani*	4.0	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.