

FLIXER 720 SC ®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: FLIXER 720 SC

No Registro: PQUA N° 347 -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

Chlorothalonil 720 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Liquido
- Color: gris claro
- Olor: Debil
- Densidad: $1.3 \pm 0.5 \text{ g/cm}^3$ a 25°C
- pH: 6-9
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión concentrada (SC)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

FLIXER 720 SC es un fungicida de amplio espectro, de aplicación foliar, no sistémico, con limitada capacidad de traslocación local, actividad por contacto y acción preventiva y erradicativa sobre numerosas enfermedades de origen fúngico.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Inhibe la respiración de las células del hongo, es decir, la transformación de los hidratos de carbono en energía porque las moléculas de clorotalonil se unen a grupos sulfhidrilos de algunos aminoácidos. Las enzimas que afectan al ciclo de Krebs se desactivan y no se produce ATP (adenosin trifosfato). Al no poder completar este proceso la célula muere. Se considera que el clorotalonil actúa como un fungitóxico no específico, de acción rápida, pertenece al grupo de inhibidores multisitio. Los síntomas generales de su acción sobre las células fúngicas son el retraso del crecimiento del micelio y la inhibición de la germinación de las esporas. El no ser específico explica, en gran parte, su amplio espectro de acción y la no aparición de resistencias genéticas.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	ml / cil 200 L	L / ha		
Cebolla	"Mildiu"	<i>Peronospora destructor</i>	350	-	14	0,5
Fresa	"Cercospora"	<i>Cercospora fragariae</i>	400	-	7	0,05
Papa	"Tizon Temprano" "Mancha negra de la hoja"	<i>Alternaria solani</i> <i>Alternaria alternata</i>	400	-	15	0,02
Zapallo	"Oidium"	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	400	0,8	12	5

LMR: Límite Máximo de Residuos

PC: Periodo de carencia

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad o a la presencia de los síntomas iniciales de la enfermedad. Se recomienda realizar 1 aplicación de chlorothalonil por campaña/ año como máximo.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría II – Moderadamente peligroso – Dañino

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. / **FLIXER 720 SC** / 02-06-2022

