KLOTANIL ®

Fecha de actualización: 02-10-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: KLOTANIL

No Registro: PQUA N° 2312 – 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

Dimethomorph……250 g/L

Chlorothalonil…… 500 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Liquido
- Color: Blanco
- Olor: Característico
- Densidad (20°C): 1.30 ± 0.05 g/ml
- pH: 7.0 ± 2.0
- Solubilidad en agua: No aplica
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Suspensión Concentrada (SC)

V. MODO Y MECANISMO DE ACCION

KLOTANIL es un fungicida que actúa por contacto, sistémico y translaminar. **KLOTANIL** es un fungicida que combina 2 principios activos el (Dimethomorph y Chlorothalonil), que controlan oomicetos. Dimethomorph es un ingrediente activo

perteneciente al grupo de las amidas del ácido cinámico (CAA) que actúa de forma sistémica y translaminar con fuerte acción antiesporulante controlando y reduciendo el potencial de reinfección del patógeno. Chlorothalonil es un fungicida perteneciente al grupo de los cloronitrilo, es de acción preventiva y de contacto. Inhibe la respiración de las células del hongo, es decir evitando la transformación de los hidratos de carbono en energía porque las moléculas de Chlorothalonil 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.

VI. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/200 L	P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico			
Cebolla	Mildiu	*Peronospora destructor*	0.4	14	0.5 Dimethomorph 0.6 Chlorothalonil
Papa	Rancha o Hielo	*Phytophthora infestans*	0.4	7	0.05 Dimethomorph 0.1 Chlorothalonil
Vid	Mildiu	*Plasmopara viticola*	0.4	28	0.3 Dimethomorph 0.3 Chlorothalonil

P.C. Período de Carencia LMR: Límite de Máximo de Residuos

VII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del hongo o al inicio de los primeros síntomas de la enfermedad; continuar con las aplicaciones con intervalos de 30 días. Durante el ciclo vegetativo no hacer más de 2 aplicaciones, se recomienda intercalar con fungicidas de distinto modo de acción. Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido del producto.

VIII. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría III – Ligeramente Peligroso – Cuidado

IX. 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.