

KLOTANIL®

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**Fecha de actualización:** 21/11/2025

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Dimethomorph 250 g/L + Chlorothalonil 500 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

• Estado Físico:	Líquido
• 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 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.

VI. USOS REGISTRADOS

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

