

RE-TOTAL®

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: RE-TOTAL

No Registro: PQUA N° 2439 -SENASA

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

Distribuidor: Comercial Andina Industrial S.A.C

Clase de uso: ACARICIDA AGRICOLA

Fecha de actualización: 21/11/2025

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Fenpropathrin 300 g/L + Hexythiazox 100 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Ámbar
- Olor: Característico
- Densidad: 1.05 ± 0.1 g/ml
- pH: 6.0 ± 1.0
- Solubilidad en agua: No aplica
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Emulsionable (EC)

V. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

RE-TOTAL® es un acaricida que combina las propiedades de sus 2 principios activos, destacando por su eficacia y velocidad de acción. Entre sus principales características

se resalta que el efecto de RE-TOTAL® es tan rápido como el de otros acaricidas neurotóxicos, observándose la mortalidad de los individuos tratados a pocos días de la aplicación. Para lograr una efectividad óptima, es indispensable asegurar un buen mojamiento del follaje y los frutos. No aplicar si se prevé lluvia dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación, ni bajo condiciones de viento fuerte o temperaturas excesivamente altas.

RE-TOTAL® presenta una alta actividad sobre los principales ácaros fitófagos que atacan los cultivos leñosos, destacándose su eficacia contra especies de tetránquidos como *Panonychus spp*, *Tetranychus spp.*, así como ácaros eriófidios.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

HEXYTHIAZOX

Modo de acción: Acaricida que actúa por ingestión y contacto.

Mecanismo de acción: Regulador del crecimiento de ácaros que inhibe el crecimiento en todos los estados inmaduros del ciclo biológico (huevo, larva y ninfa). Actúa además como esterilizante de las hembras adultas, impidiendo su reproducción.

FENPROPATHRIN

Modo de acción: Acaricida que actúa por ingestión y contacto.

Mecanismo de acción: Modulador de los canales de sodio con acción sobre el sistema nervioso de los ácaros. Pertenece al grupo IRAC 3A.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/200 L	P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Mandarina	Araña roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	0.1	21	0.5 * 2.0 **
Palto	Acaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.1	7	0.01* 1 **
Vid	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.1	28	1 * 0.01 **

P.C.: Período de Carencia
Hexythiazox* - Fenpropathrin**

LMR: Límite de Máximo de Residuos

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar máximo 1 aplicación por campaña, considerando una campaña anual. La aplicación deberá basarse en la evaluación de la incidencia de la plaga, por lo que se recomienda realizar monitoreos frecuentes en campo para determinar el grado de infestación en el cultivo. Es importante alternar el uso con otros acaricidas que tengan diferente modo de acción, a fin de evitar el desarrollo de resistencias.

Vid: aplicar cuando el cultivo se encuentre en fase de desarrollo vegetativo y/o fructificación, con una dosis máxima de 0.4 L/ha.

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.

