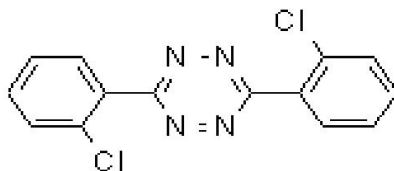


# CHALEKO®

## FICHA TÉCNICA

### IDENTIDAD

Nombre Común: Clofentezine  
Nombre Químico: 3,6-bis(2-chlorophenyl)-1,2,4,5-tetrazine  
Fórmula estructural:



Fórmula empírica:  $C_{14}H_8Cl_2N_4$   
Peso molecular: 303.16  
Grupo químico: Tetrazina

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Clofentezine 500 g/L  
Formulación: Suspensión concentrada – SC  
Apariencia: Líquido magenta levemente aromático.  
Densidad: 1.06 g/ml a 20°C  
Presión de Vapor:  $1.4 \times 10^{-6}$  Pa  
Solubilidad:  $<2.0 \mu\text{g/L}$  20°C  
Inflamabilidad: Se descompone a 190°C  
Explosividad: No explosivo  
Corrosividad: No corrosivo  
Estabilidad: 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

**REGISTRO SENASA:** PQUA N° 678 – SENASA

## **TOXICOLOGÍA**

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente peligroso

**Banda Toxicológica:** Azul

## **MODO DE ACCIÓN**

CHALEKO es un acaricida ovicida específico con acción de contacto e ingestión y prolongado efecto residual.

## **MECANISMO DE ACCIÓN**

CHALEKO inhibe el desarrollo de embriones. Durante los últimos estadios de los embriones, la estructura de formación de las células es interrumpida, interfiriendo en la formación de estructuras respiratorias del embrión.

Los huevos que entran en contacto con el producto no eclosionan, lo que asegura una disminución en la población de ácaros.

CHALEKO, controla huevos y estadios juveniles (pero no adultos) de ácaros.

## **INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

### **Preparación y aplicación**

CHALEKO debe aplicarse con un buen volumen de agua, procurando mojar completa y uniformemente el follaje, para asegurar buen control de los ácaros.

CHALEKO (Clofentezine) debe ser aplicado con agua que tenga como máximo 5.0 a 5.5 de pH.

CHALEKO se aplica en pulverización empleando mochilas manual, a motor y bombón de tracción mecánica.

Para la preparación de la mezcla, diluya la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar.

Las aplicaciones se deben realizar cuando las plagas inicie su aparición.

## USOS Y DOSIS

| CULTIVO   | PLAGAS             |                                 | DOSIS<br>ml/200 L | PC<br>días | LMR<br>ppm |
|-----------|--------------------|---------------------------------|-------------------|------------|------------|
| Palto     | Arañita roja       | <i>Oligonychus punicae</i>      | 60 - 80           | 40         | 0.02       |
| Mandarina | Arañita roja       | <i>Panonychus citri</i>         | 60 - 80           | 40         | 0.5        |
| Manzano   | Arañita roja       | <i>Tetranychus urticae</i>      | 60 - 80           | 28         | 0.5        |
| Fresa     | Arañita bimaçulada | <i>Tetranychus cinnabarinus</i> | 60 - 80           | 3          | 0.05       |
| Melocotón | Arañita roja       | <i>Tetranychus urticae</i>      | 60 - 80           | 21         | 0.02       |
| Sandía    | Arañita bimaçulada | <i>Tetranychus cinnabarinus</i> | 80 - 100          | 14         | 0.02       |

PC: Período de carencia      LMR: Límite máximo de residuos

### NOTA:

Si desea reducir rápidamente los niveles de población de arañas adultas sobre los campos de cultivo se puede combinar con un adulticida como **DK-TINA** (Abamectina).

### COMPATIBILIDAD

CHALEKO puede ser mezclado con la mayoría de los adulticidas presentes en el mercado, con el fin de controlar ácaros adultos.

### FITOTOXICIDAD

CHALEKO, No es fitotóxico a las dosis recomendadas, sin embargo, dado que todas las combinaciones o secuencias de aplicaciones de pesticidas incluyendo surfactantes y adyuvantes no han sido ensayadas, se recomienda tratar primero un área pequeña para asegurarse de que no ocurre fitotoxicidad.

### PRECAUCIONES

- ✓ Evite el contacto con la piel, ojos y no aspire la neblina de aspersión.
- ✓ Utilice equipo de protección: pantalones y camisa manga larga, gorra, botas, guantes y careta protectora.
- ✓ No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Báñese con abundante agua y jabón después de aplicar el producto.
- ✓ Cámbiese de ropa y lávela antes de usarla de nuevo.
- ✓ CHALEKO es Tóxico a los peces, organismos acuáticos y fauna silvestre: No contamine

las fuentes de agua, lagos, ríos, estanques y drenajes con los restos o sobrantes y envases vacíos.

- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 m.
- ✓ No reingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas.

### PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Si es inhalado: Traslade al paciente al aire fresco.
- ✓ Si es ingerido: Llame o lleve al paciente al médico inmediatamente. No induzca el vómito ni de nada por vía oral a una persona inconsciente.
- ✓ Si cae en la piel: Quítese la ropa contaminada y lave el área afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste acuda al médico.
- ✓ Si cae en los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua y llame inmediatamente al médico.



Devuelva los envases vacíos de agroquímicos correctamente triple lavados a los centros de acopio de Campo Limpio.  
operaciones@campolimpio.org.pe  
www.campolimpio.org.pe



**¡CHALEKO UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**