



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03

Fecha de emisión: 04/03/2026



CAPITHAN®

1. GENERALIDADES :

- a) Nombre comercial : **CAPITHAN®**
- b) Ingrediente activo : Spirodiclofen
- c) Clase de uso : Acaricida Agrícola
- d) Grupo químico : Derivados de los ácidos tetrónicos
- e) Formulación : Suspensión concentrada (SC)
- f) Composición química : Spirodiclofen.....240 g/L
Aditivos.....c.s.p.1 L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Aspecto : Líquido
- b) Color : Blanco
- c) Olor : Olor característico débil
- d) Estabilidad en almacén : Es estable en condiciones normales de almacenamiento, mantener absolutamente seco y bien ventilado.
- e) Densidad relativa : 1060 g/L
- f) pH : 4 – 6
- g) Corrosividad : No corrosivo
- h) Inflamabilidad : No Inflamable
- i) Propiedades explosivas : No explosivo
- j) Compatibilidad : Se puede aplicar en mezcla con otros productos de uso agrícola, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en pequeña escala previas a la aplicación. Evitar mezclarlo con productos de fuerte reacción alcalina.

3. TOXICOLOGÍA :

- a) DL50 oral aguda : 3160 mg/kg (En ratas)
- DL50 dermal : > 4000 mg/kg
- DL50 inhalatoria : > 5.00 mg/L
- b) Categoría toxicológica : Ligeramente peligroso (CUIDADO)
- c) Antídoto en caso de Intoxicaciones: No se conoce un antídoto específico. El tratamiento es sintomático después de la debida descontaminación. No induzca el vómito, avisar inmediatamente al médico.
- d) Precauciones para su uso: : No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03

Fecha de emisión: 04/03/2026



CAPITHAN®

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

No contaminar las fuentes de agua con sobrantes del producto o restos de aplicación. Después de usar el contenido del frasco, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego perfora el envase y almacénelo en los centros de acopio establecidos para tal fin

4. MODO DE ACCIÓN :

Es un acaricida selectivo, que actúa por contacto e ingestión, La mortalidad de los ácaros se observa a partir de los 2 o 3 días de aplicado.

De forma complementaria las hembras expuestas a superficies tratadas con spirodiclofen (contacto tarsal) reducen la puesta de huevos. Se observa que los huevos se acumulan en el interior de la hembra, incrementando notablemente su tamaño, afectando su supervivencia.

Asimismo, con niveles de exposición menores se reduce drásticamente la fertilidad de los huevos depositados.

5. MECANISMO DE ACCIÓN:

A nivel bioquímico Spirocliflofen inhibe la enzima Acetil-CoA-carboxilasa, que tiene un papel fundamental en el metabolismo de los ácidos grasos (facilita la carboxilación del acetil-CoA).

6. FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se siguen las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta. Dosis, momentos, cultivos, etc.

7. MODO DE APLICACIÓN:

Calibrar el equipo de aplicación, en un recipiente aparte colocar una pequeña cantidad de agua, agregar el producto y agitar; posteriormente vaciar esta premezcla al tanque del equipo y agregar la totalidad de agua. Es importante asegurar una cobertura completa del follaje del cultivo y la plaga para un control adecuado.



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03

Fecha de emisión: 04/03/2026



CAPITHAN®

8. USOS Y DOSIS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200 L	L/ha		
MANDARINA	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	80 – 100	0.4 – 0.5	7	0.4
PALTO	Arañita roja	<i>Olygonichus punicae</i>	60 – 100	0.3 – 0.5	7	1
VID	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	100	-	28	0.2

P.C. = Período de carencia

LMR.= Límite máximo de residuos

9. MOMENTOS DE APLICACIÓN :

Se recomienda aplicar CAPITHAN® al inicio de la aparición de los estadíos móviles con la finalidad de reducir la población inicial y evitar el crecimiento de las poblaciones durante la primavera – verano.

10. N° DE REGISTRO SENASA: PQUA N° 1597-SENASA

11. TITULAR DEL REGISTRO y DISTRIBUIDOR:

ADAMA AGRICULTURE PERU S.A.

Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú. Telf: (01) 641-0000

12. FORMULADOR

Shanghai E-Tong Chemical Co.,Ltd.

N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Songjiang District, Shanghai, China

Telf. +86-21-51698968

Nota: La ficha técnica fue elaborada en base a la información provista por el formulador.

Fin del documento

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos