



FICHA TÉCNICA DE SUNNY® 5 SC

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	SUNNY® 5 SC
b) Ingrediente activo	:	Uniconazol-P
c) Nombre químico	:	(E)-(RS)-1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-2-(1H,1,2,4-triazol-1-il)-pent-1-em-3-ol
d) Clase de uso	:	Regulador de crecimiento de Plantas
e) Grupo químico	:	Triazoles
f) Formulación	:	Suspensión concentrada (SC)
g) Concentración	:	5% p/v (50 g/L)

2. PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

a) Estado físico	:	Líquido
b) Color	:	Blanco lechoso
c) Olor	:	Suave característico
d) Estabilidad en almacén	:	Es estable como mínimo durante 24 meses almacenado en envases originales y un ambiente fresco y seco
e) pH	:	6 - 8
f) Solubilidad	:	8,4 ppm
g) Corrosividad	:	No corrosivo
h) Inflamabilidad	:	No inflamable
i) Compatibilidad	:	Compatibilidad con surfactantes organosiliconado. Se recomienda no aplicar con ningún plaguicida

3. TOXICOLOGÍA

a) DL50 oral aguda	:	> 2000 mg/kg (producto formulado)
DL50 dermal	:	> 2000 mg/kg (producto formulado)
LC inhalatoria	:	> 2750 mg/m ³ (sustancia técnica)
b) Categoría toxicológica	:	Ligeramente Peligroso-Cuidado
c) Antídoto en caso de Intoxicaciones	:	No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

d) Precauciones para su uso :

- Durante la preparación de la mezcla y la aplicación usar máscara, guantes protectores y ropa adecuada.
- No comer, no fumar ni beber durante la aplicación.
- Mantener a los niños y animales lejos del lugar de la aplicación.
- Terminada la labor lavarse con agua y jabón y cambiarse de ropa.
- No desatorar las boquillas de las pulverizadoras soplando con la boca.
- Usar los envases originales y cerrarlos herméticamente.

- Almacenarlos en lugares frescos y ventilados, bajo llave, lejos del alcance de los niños y animales domésticos.
- Evitar la contaminación de áreas no objeto de control, forrajes y fuentes de agua.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

4. MODO DE ACCIÓN

SUNNY 5 SC es un regulador de crecimiento de plantas, inhibidor de la biosíntesis de giberelina utilizado para disminuir el crecimiento vegetativo, mejorar la calidad del fruto e incrementar el rendimiento por un aumento en el cuajado de los frutos de paltos.

5. FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a los cultivos recomendados, al ser aplicado de acuerdo con las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

6. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agitar el frasco antes de usar. Vaciar la dosis de SUNNY 5 SC en un balde con agua y agitarlo; vaciar la solución en un cilindro, completar con agua hasta el volumen deseado agitando constantemente.

7. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar antes o durante la fase de floración con brotes de 5 – 10 cm. No aplicar en la etapa de fructificación o presencia de fruto. La frecuencia de aplicación es de 1 aplicación/campaña/año.

8. USOS Y DOSIS

Cultivo	Dosis (L/Cil. 200 L)	P.C (días)	L.M.R (ppm)
Palto	1-2	NA	0.02

NA: No Aplica

*LMR= Límite máximo de residuos

9. PERIODO DE REINGRESO

24 horas después de realizada la aplicación.



- 10. N° DE REGISTRO** : RCP N° 048-SENASA
- 11. TITULAR DE REGISTRO** : **SMTM PERU S.A.C**
Av. República de Panamá 3531.
Int. 1203. San Isidro. Teléfono:
01 4214811 Lima - Perú
- 12. DISTRIBUIDOR** : **Tecnología Química y Comercio S.A**
Calle René Descartes 311.
Urb. Santa Raquel 2ª.
Etapa - Ate Lima - Perú

Departamento Técnico

Fecha última actualización: febrero 2022
--



