

# FICHA TÉCNICA MAXTRIN 0.5 SL (Matrine)

**N° de Registro:** PBUA N°336-SENASA

**CLASIFICACIÓN:** Insecticida biológico de uso Agrícola

## IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

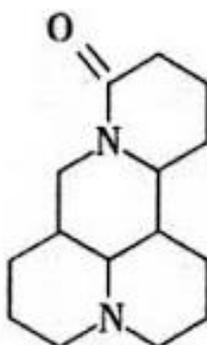
**MAXTRIN 0.5 SL** es un insecticida/acaricida biológico de origen vegetal que tiene como ingrediente activo al Matrine. Actúa principalmente por contacto y vía estomacal.

**MAXTRIN 0.5 SL** actúa sobre el sistema nervioso central del insecto provocando parálisis, impidiendo la entrada del aire y finalmente muere por asfixia, reduce la viabilidad de la larva/ninfa impidiendo su crecimiento y desarrollo.

- **Ingrediente activo:** Matrine
- **Concentración:**

Matrine	5 g/L
Aditivos para completar	1 L
- **Formulación:** Concentrado Soluble (SL).
- **Grupo Químico:** Biológico.
- **Fórmula estructural:**

Matrine



- **Categoría Toxicológica:** Ligeramente Tóxico-Precaución.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C
- **Formulador:** Shandong Xinghe Crop Technology Co.

### CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

No pre mezclar **MAXTRIN 0.5 SL** con otro componentes antes de añadir al tanque de aplicación si no se conoce previamente su compatibilidad. No se conoce incompatibilidades con la mayoría de plaguicidas, evitar uso con agentes oxidantes fuertes.

- Fitotoxicidad

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos ni en los frutos en que se recomienda si se emplea la dosis indicada.

### CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	Plaga		Dosis	PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L		
Mandarina	Arañita roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	0.300	N. A	N. A
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15-0.2	Exento	Exento
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.20-0.25	N.A	N.A
Fresa	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.20-0.25	Exento	Exento
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3	Exento	Exento
Arándano	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3	Exento	Exento

PC: Periodo de carencia (días)

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: Partes por millón).

N.A: No Aplica.

### FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Puede ser aplicado en cualquier estado fenológico del cultivo, al inicio de la infestación de la plaga, la frecuencia de acuerdo con las recomendaciones del asesor técnico.

### CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- Para aplicar este producto no se requiere premezcla, se vacía directamente en el tanque de mezcla definitiva. Debe dispersarse en toda el agua sin que haya asentamientos, por ello es necesario agitar.
- Este producto se aplica disuelto en agua por aspersión.
- Se recomienda mojar las hojas y frutos de forma completa y uniforme.
- Aplique con cualquier equipo de aspersión manual o motorizada manteniendo en forma constante la agitación de la mezcla durante toda la aplicación.
- Aplicar **MAXTRIN 0.5 SL** cuando aparezcan las primeras infestaciones de la plaga.

### **REINGRESO AL ÁREA TRATADA.**

Puede reingresar al área tratada luego de 24 horas de aplicado el producto, a menos que se vista con ropa de protección.

### **CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS.**

- En caso de contacto con los ojos lave con abundante agua por 15 - 20 minutos, si el contacto fuese directo con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.
- En caso de ingestión dar a beber agua si la persona la puede ingerir, no inducir el vómito a menos que sea indicado por el médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico conjuntamente con la etiqueta.
- Nota al médico, no tiene antídoto específico, su tratamiento es sintomático.

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN.**

- No fumar, comer ni beber durante la mezcla y aplicación de este producto.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- Después de usar el producto, lavar la ropa contaminada y bañarse.
- No almacenar, ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Conserva el producto dentro del envase original, etiquetado y cerrado.
- Conservar en un lugar seco y bajo sombra.
- Lavar las manos antes de comer, beber o fumar.

### **DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Luego, inutilice el envase, triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realice obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C.** garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.