

# FICHA TÉCNICA

## NYCHUS 1.8 EC

(Abamectin)

**N° de Registro:** PQUA N° 1192-SENASA

**CLASIFICACIÓN:** Acaricida Agrícola

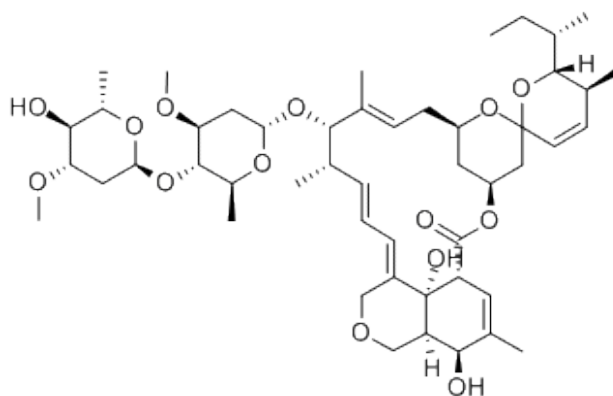
### IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

**NYCHUS 1.8 EC**, es un acaricida en base a Abamectina, la cual es obtenida naturalmente del microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. La Abamectina actúa haciendo que permanezcan abiertos los canales de cloro, y como consecuencia, los iones de cloro siguen fluyendo al interior de la célula nerviosa cambiando la carga de la membrana celular. El flujo continuo de iones de cloro bloquea la neurotransmisión, y se evita el estímulo muscular. Al bloquear la señal, el insecto se paraliza y muere o es eliminado; tiene efecto translaminar con una capacidad de penetración subcuticular que permite el movimiento de la abamectina por el mesófilo de la hoja.

- **Ingrediente activo:** Abamectina
- **Concentración:**

Abamectina	18g/L
Aditivos para completar	1 L
- **Formulación:** Concentrado Emulsionable.
- **Grupo Químico:** Avermectina.
- **Fórmula estructural:**

Abamectina



- **Categoría Toxicológica:** Moderadamente Peligroso-Dañoso.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C.
- **Formulador:** Beta Chemicals Ltd.

### CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

**NYCHUS 1.8 EC**, compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad antes de realizar la mezcla.

- Fitotoxicidad

No es fitotóxico en el cultivo si se emplea a la dosis indicada.

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

Cultivo	PLAGAS		Dosis ml/200 L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Limón, Mandarino	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	100	7	0.01
Pimiento	Acaro hialino	<i>Poliphagotarsonemus latus</i>	150	7	0.02
Vid	Acaro de la yema	<i>Colomerus vitis</i>	200	28	0.01
Palto	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	150	14	0.01
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Nemorimyza maculosa</i>	200	7	0.01
Mandarina	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	120-125	7	0.01

P.C: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

### FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Aplicar al detectar las primeas infestaciones, con un máximo de 2 aplicaciones campaña/año.

### CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- Para el manejo y uso de **NYCHUS 1.8 EC**, utilizarse ropa e implementos de protección personal.
- Es recomendable usar **NYCHUS 1.8 EC**, cuando las plagas inicien su aparición y utilizando un volumen de agua que permita dar una buena cobertura de aplicación.
- Adicionar NYCHUS 1.8 EC, según la dosis recomendada en el equipo de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.
- Realizar el triple lavado del envase agregando la solución de enjuague a la solución de aplicación y agitar, completar la carga con el total de agua. Previo a la aplicación es necesario calibrar el equipo, así como el volumen de agua.

### **REINGRESO AL ÁREA TRATADA.**

Puede reingresar al área tratada luego de 24 horas de aplicado el producto.

### **CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y lleve al médico especialista: oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

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

- No comer, beber ni fumar durante las aplicaciones de mezcla y aplicación.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

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

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**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.