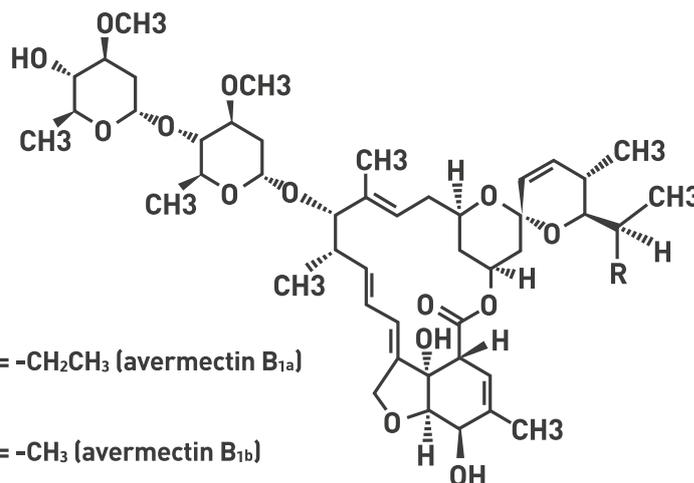




### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Nombre del producto:** NOMITE  
**Reg. PQUA N°:** 449-SENASA  
**Tipo de pesticida:** Insecticida - Origen fúngico; macrólidos.  
**Tipo de producto:** EC (concentrado emulsionable)  
**Fórmula estructural:** Abamectina



**Nombre químico:** Abamectina  
 5-O-desmetilavermectina A1a (i) mezcla con  
 5-O-desmetil-25-de(1-metilpropil)-25-(1-metiletil)avermecto en A1a (ii)  
**Fórmula molecular:** Abamectina:  
 C<sub>48</sub>H<sub>72</sub>O<sub>14</sub> (avermectina B<sub>1a</sub>); C<sub>47</sub>H<sub>70</sub>O<sub>14</sub> (avermectina B<sub>1b</sub>)  
**Peso molecular:** 873,1 (avermectina B<sub>1a</sub>); 859,1 (avermectina B<sub>1b</sub>)

### COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Composición	CAS N°	Contenido (g/L)
Abamectina	71751-41-2	18 ± 2,7
Otros ingredientes	N/A	Hasta 1 litro

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Apariencia:** Líquido amarillo  
**Humedad:** 0,5% máx.  
**pH:** 5,0 ≈ 7,0  
**Estabilidad de la emulsión y emulsificación (diluida 20 veces):**  
 0,5H "Crema" ≤ 1ml, "Oí libre" ≤ 0ml;  
 2H "Crema" ≤ 2ml, "Oí libre" ≤ 0ml;

Reemulsionante 24,5H "Crema" ≤ 2ml, "Aceite libre" ≤ 0ml  
24H completo;

### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Oral:** LD50 para ratas >2000 mg/kg  
**Piel y ojos:** LD50 percutánea aguda para ratas > 2000 mg/kg. Ligeramente irritante para los ojos. No irritante para la piel (conejos). No es un sensibilizante cutáneo para los conejillos de indias.  
**Inhalación:** CL50 (4 h) para ratas > 2,0 mg/L de aire.

### APLICACIÓN

#### MODO DE ACCIÓN

Abamectina es un insecticida, acaricida y nematocida de acción tanto por contacto como estomacal. Aunque su actividad sistémica en la planta es limitada, muestra movimiento translaminar.

#### USOS

Controla los estados móviles de ácaros, minadores de hojas, chupones, escarabajos de Colorado, entre otros, en una amplia variedad de cultivos como plantas ornamentales, algodón, cítricos, frutas de pepita, frutos secos, hortalizas, patatas y más, es fundamental. Las tasas de aplicación varían según la plaga y el cultivo, siendo de 5,6 a 28 g/ha para el control de ácaros y de 11 a 22 g/ha para el control de minadores de hojas. Además, este producto se emplea eficazmente en el control de nematodos mediante el tratamiento de semillas.

### ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad térmica:** Estable en condición normales de uso y almacenamiento.  
**Materiales para evitar:** Incompatible con agentes oxidantes, álcalis fuertes.  
**Descomposición peligrosa:** Puede emitir óxidos de carbono y nitrógeno, cloruros.  
**Polimerización peligrosa:** La polimerización no ocurrirá.

### PROTECCIÓN PERSONAL

**Protección de mano:** Se deben utilizar guantes resistentes a productos químicos. Los guantes deben estar certificado según un estándar apropiado. Los guantes deben tener un tiempo mínimo de avance que sea apropiado para la duración de la exposición.

**Protección para los ojos:** Evitar contacto visual. El contacto con los ojos se puede evitar usando gafas protectoras.

**Protección de la piel y el cuerpo:** Lavar con agua y jabón después de quitarse el traje de protección. Descontaminar la ropa antes de reutilizarla o utilizarla. Equipos desechables (trajes, delantales, mangas, botas, etc). Utilice un traje protector impermeable apropiado.

**Protección de la higiene:** Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Manipular respetando buenas prácticas de higiene industrial y práctica de seguridad. Lavarse las manos antes de los descansos y inmediatamente después de manipular el producto.

**Protección respiratoria:**

Puede ser necesario el uso de un respirador con filtro de partículas hasta que se instalen medidas técnicas eficaces. La protección proporcionada por los respiradores purificadores de aire es limitada. Utilice un equipo de respiración autónomo en casos de derrames de emergencia, cuando los niveles de exposición sean desconocidos o bajo cualquier circunstancia en la que los respiradores purificadores de aire podrían no ofrecer protección adecuada.