

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:** NION 48 SC, es un insecticida de contacto e ingestión, de acción fisiológica que actúa inhibiendo la síntesis de quitina en los insectos. Este modo de acción impide el proceso normal de la muda teniendo así efecto ovicida y larvicida.

El ingrediente activo Triflururon es un regulador del crecimiento de insectos (IGR) y actúa solo sobre las larvas de insectos que se alimentan de las hojas tratadas. El Triflururon exhibe además un modo de acción ovicida.

**MODO DE EMPLEO:** NION 48 SC se aplica en pulverizaciones, previa mezcla con agua. Para preparar el caldo de aspersión se debe llenar con agua hasta la mitad del tanque de la fumigadora, luego vaciar la cantidad de agua o dosis recomendada del producto, agitar bien para obtener una mezcla homogénea y completar el volumen requerido sin dejar de agitar, para posteriormente proceder a la aplicación. Se recomienda aplicar la mezcla inmediatamente después de su preparación y no dejarla de un día para otro.

Aplicar con equipos terrestre o aéreo calibrado, de forma de lograr una adecuada cobertura. En aplicaciones terrestres utilizar boquillas con hueco, con una presión de trabajo de 40 a 60 psi y un volumen de 100 a 200 L/ha. Para aplicaciones aéreas el volumen de agua mínimo de 15 L/ha.

No aplicar con vientos superiores a 10 km/h ni en condiciones de estrés hídrico, temperatura máxima 30°C, humedad relativa del ambiente mínima de 60%.

**CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO**

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	PLAGA-INSECTO	DOSES	PC	LMR (mg/kg)
Soya ( <i>Glycine max L.</i> )	Falso medidor ( <i>Chrysodeixis includens</i> )	100 cc/ha	28 días	Triflururon: 0.01

**NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN:** Se recomienda realizar la aplicación de NION 48 SC frente a la presencia de poblaciones iniciales de larvas (L1-L3) de Falso Medidor (*Chrysodeixis includens*) en campos comerciales de soja, a una dosis de 100 cc/ha.

Se recomienda, además, realizar aplicaciones de NION 48 SC, siempre y cuando se manifieste la infestación de la plaga, al observar los primeros daños en las hojas. No realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo para evitar resistencia de esta plaga.

**FECHA DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas.

**COMPATIBILIDAD:** Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tiene dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla, un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados.

**PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA:** Si son necesarias aplicaciones consecutivas para el control de la plaga objetivo se recomienda alternar con otro insecticida con un modo de acción o grupo diferente. El activo de NION 48 SC pertenece al siguiente grupo:

IRAC Código 15 INSECTICIDA

**RESPONSABILIDAD LEGAL:** El titular de Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA 4 - LIGERAMENTE PELIGROSO**

**“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**

**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Protección respiratoria: usar respirador de vapor orgánico tipo cartucho con filtro intercambiable. Protección de los ojos: utilice gafas protectoras de acetato o PVC. Protección de las manos: guantes de caucho, nitrilo o neopreno. Protección de la piel y el cuerpo: usar traje completo con capucha, delantal impermeable de PVC, nitrilo o neopreno. Usar botas impermeables.

**RELATIVO A LA SEGURIDAD:** Este producto puede ser mortal si se ingiere. No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), utilice el Equipo de Protección Personal. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

**ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA HUMANOS Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.**

**EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑO A LA SALUD Y AMBIENTE.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.**

**NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR, CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS,**

**MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.**

**SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irritación de ojos, piel y mucosas, lagrimeo, conjuntivitis, dermatitis de contacto, náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, toso, disnea, aumento de la secreción nasal y bronquial.

**GRUPO QUÍMICO:** Triflururon: Benzolurea

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de INHALACIÓN: retirar a la persona de ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado. En caso de CONTACTO CON LA PIEL: quitar inmediatamente la ropa contaminada y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón durante 10 a 15 minutos. En caso de CONTACTO CON LOS OJOS: lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos. En caso de

INGESTION: NO INDUZCA EL VÓMITO. Acuda inmediatamente al centro de salud más cercano.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA. Teléfono del Titular de registro (591) 346-9338.**

**ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:** Antídoto: No hay antídoto específico.

**Tratamiento médico:** Aplicar tratamiento sintomático.

**RELATIVO A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el centro o punto de acopio más próximo para su gestión.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:** Este producto es levemente tóxico para aves. Extremadamente tóxico para peces e invertebrados acuáticos. Prácticamente no tóxico para abejas.

No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del producto. Respetar una distancia mínima de aplicación en relación a cuerpos de agua de 10 m para evitar la deriva del producto. No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. No aplicar en días lluviosos, entre otros. No depositar los residuos del producto, en cercanías a cuerpos de agua.

# Nion 48 SC

## INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Triflururon .....	480 g/L
Ingredientes Inertes .....	690 g/L

**USO AGRÍCOLA**

**ALTO, LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO**

Registro en Bolivia SENASAG N° 5293



**proquimur**

**Titular de Registro:**  
**PROQUIMUR LTDA.**

Calle James Joyce # 5040  
Zona los Tusequis UV 071 MZA 023,  
Telf.: 3469338  
e-mail: ruth.torrejón@proquimur.uy  
Santa Cruz-Bolivia

**Formulado por:**  
**PROQUIMUR S.A.**

Dir.: Ruta 5 Km 35,300 - Juanicó,  
Departamento de Canelones.  
Teléfono: (598) 4335 9662  
Email: administracion@proquimur.uy  
**ORIGEN: URUGUAY**

CONTENIDO NETO:

**5 Litros**

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NOCIVO SI SE INHALA  
MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS



**ATENCIÓN**

Fecha de Formulación: VER EN EL  
Fecha de Vencimiento: HOMBRO  
Lote N°: DEL ENVASE

