

INSECTICIDA

GRUPO 18

**OPONENTE SC**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

metoxifenocida: N-tert-butil-N'-(3-metoxi-o- toluoil)-3,5-xilohidrazida.....	24 g
solvente y coadyuvantes.....c.s.p.....	100 ml

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N°: 41.613

Lote N°: ver en el envase

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento: ver en el envase

Origen: China / Argentina

NO INFLAMABLE

**ATANOR S.C.A**

Colectora Panamericana 1804,  
Villa Adelina, Buenos Aires (1607)  
Tel. 011 4721-3400 – [www.albaugh.com.ar](http://www.albaugh.com.ar)

AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL: ATANOR S.C.A. no se responsabiliza por los efectos y/o resultados que deriven de no haberse ajustado estrictamente a las especificaciones del presente rótulo.

Banda de categoría toxicológica: Verde Pantone 347 C



**CUIDADO**

Rev. 01

**OPONENTE SC**

Página 1 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

**Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2°  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

## RECOMENDACIONES DE USO

### GENERALIDADES:

**OPONENTE SC** es un insecticida cuyo modo de acción afecta a las larvas de lepidópteros, acelerando su proceso de muda y presentando también acción ovicida. Las larvas dejan de alimentarse inmediatamente evitando la defoliación y muriendo a los pocos días. Actúa por ingestión, y en menor medida por contacto. No actúa sobre insectos de otros grupos como predadores o benéficos, lo que permite su uso en programas de control integrado.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

#### PREPARACIÓN:

**OPONENTE SC** es una suspensión concentrada que se debe aplicar diluida en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agitar el envase siempre, antes de usar.
- Llenar el tanque del equipo pulverizador hasta la mitad o las tres cuartas partes de su volumen con agua limpia o filtrada. Poner el sistema de agitación a funcionar.
- Agregar la dosis de **OPONENTE SC**, de acuerdo con la calibración previamente realizada, directamente en el tanque. Corroborar que el producto se mezcle correctamente.
- Agregar coadyuvante según la calibración realizada. Y luego completar el tanque con agua.

Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar **OPONENTE SC** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

#### EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Algodón: Equipos terrestres: Pastillas: Cono hueco. Volumen: 200 litros/ha. Presión: 80-100 lb/pulg<sup>2</sup>. Equipos aéreos: Volumen: 10-15 litros/ha de caldo total, incluyéndose en éste 1.5 litros de aceite vegetal. Presión: 15-30 lb/pulg<sup>2</sup>. Altura de vuelo: 4-5 m. Mochila: Volumen: 200 litros/ha. Presión: 40-60 lb/pulg<sup>2</sup>. Pastillas tipo insecticida (D2 a D4).

Soja y Girasol: Equipos terrestres: Pastillas: Cono hueco. Volumen: 100-120 litros/ha.

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 2 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

**Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2°  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Porque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

Presión: 80-100 lb/pulg2. Equipos aéreos: Volumen: 10-15 litros/ha de caldo total, incluyéndose en éste 1.5 litros de aceite vegetal. Presión: 15-30 lb/pulg2. Altura de vuelo: 4-5 m.

Manzano, Peral, Duraznero y Nogal: Equipos atomizadores de alto volumen: Volumen: 2000 litros/ha. Presión: 300-350 lb/pulg2. Aplicar hasta punto de goteo.

Tomate: Mochila: Volumen: 500-1000 litros/ha. Presión: 40-60 lb/pulg2. Pastillas tipo insecticida (D4 a D6). Se recomienda mojar bien todas las partes del cultivo.

Alfalfa: Equipos terrestres: Pastillas: cono hueco. Volumen: 100-120 litros/ha. Presión: 80-100 lb/pulg2.

Vid: Aplicar **OPONENTE SC** con equipos convencionales. Volumen: 500 – 1000 litros/ha en función del tamaño de las plantas y la cantidad de follaje presente al momento de la aplicación. Utilizar boquillas con pastillas cónicas.

Número de gotas: Aplicar 50-70 gotas/cm2.

Se sugiere aplicar con condiciones ambientales adecuadas: velocidad del viento menor a 15 km/h (y mayor a 4 km/h para lograr mejor penetración y cobertura del blanco), temperatura menor a 30°C y con valores del  $\Delta T$  entre 2 y 8. Trabajar con la mínima altura de botallón compatible con una buena uniformidad y calidad de aplicación, que no comprometa la exoderiva en función a las condiciones climáticas vigentes al momento de aplicación. No aplicar ante riesgo de inversión térmica. Se sugiere no pulverizar cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, cuando el viento sople hacia cursos de agua y/o en cercanía de áreas residenciales. Cumplir con las regulaciones provinciales y/o municipales sobre áreas de no aplicación y buffer (amortiguación).

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 3 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

**Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2º  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721 - 3400/7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

## RECOMENDACIONES DE USO:

### Dosis sugeridas de control:

En cultivos extensivos:

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
Alfalfa	<b>Oruga de las leguminosas</b> <i>(Anticarsia gemmatalis)</i> <b>Isoca medidora</b> <i>(Rachiplusia nu)</i> <b>Isoca de la alfalfa</b> <i>(Colias lesbia)</i>	120 cm <sup>3</sup> /ha	Realizar la aplicación cuando se observe presencia de la plaga en el cultivo en niveles de 6 – 10 individuos por golpe de red.
	<b>Isoca militar tardía</b> <i>(Spodoptera frugiperda)</i> <b>Isoca bolillera</b> <i>(Helicoverpa gelotopoeon)</i>	150 cm <sup>3</sup> /ha	Agregar tensioactivo <b>0,2 % v/v</b> y/o aceite vegetal (1,5 litro/ha) según las condiciones ambientales.
Algodón	<b>Gusano cogollero</b> <i>(Heliothis virescens)</i> <b>Oruga capullera.</b> <i>(Spodoptera frugiperda)</i> <b>Oruga del capullo del algodón</b> <i>(Helicoverpa gelotopoeon)</i>	300 cm <sup>3</sup> /ha (*)	Realizar las 2 primeras aplicaciones para el control del complejo “cogollero”, aprovechando el respeto por los benéficos y predadores del producto. Aplicar hasta prefloración. Agregar coadyuvante <b>0,2 % v/v</b> . (*) Cuando se aplica en estadios tempranos (L1 y L2), presenta un satisfactorio control de <i>Alabama argillacea</i> (Oruga de la hoja).
Soja	<b>Oruga de las leguminosas</b> <i>(Anticarsia gemmatalis)</i> <b>Oruga militar tardía</b> <i>(Spodoptera frugiperda)</i>	120 cm <sup>3</sup> /ha	Agregar coadyuvante <b>0,2 % v/v</b> y/o aceite vegetal (1,5 litros/ha) según las condiciones ambientales. Comenzar los tratamientos cuando la defoliación es superior al 20 % antes de la floración, y 10 % en floración o en formación de granos, y se encuentren más de 15 isocas /m de surco (para sojas sembradas a 52 cm)
	<b>Isoca medidora</b> <i>(Rachiplusia nu)</i>	100 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicar cuando las orugas se encuentren entre los estadios L1 y L3.
Girasol	<b>Isoca medidora</b> <i>(Rachiplusia nu)</i>	200 cm <sup>3</sup> /ha	Agregar aceite vegetal a la dosis de 1,5 litros/ha y asegurar un caldo mínimo de 10 litros por hectárea en aplicaciones aéreas.

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 4 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

**Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2°  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

			Comenzar los tratamientos con 8-10 orugas por planta en estadios tempranos (L1 a L3).
--	--	--	---

En cultivos intensivos:

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
Manzano y Peral	<p><b>Gusano de la pera y la manzana</b> (<i>Cydia pomonella</i>)</p> <p><b>Gusano del brote del duraznero</b> (<i>Cydia molesta</i>)</p>	30 cm <sup>3</sup> / 100 L de agua.	<p>Para el caso de Carpocapsa realizar la primera aplicación a los 180 carpogrados aprovechando su actividad ovicida. Considerar una residualidad de 14 días según Servicio de Alarma.</p> <p>Para el caso de Grafolita aplicar 48 horas después de la captura de 10-12 machos en las trampas durante 3 días consecutivos. Los siguientes tratamientos se realizarán según la captura de machos, considerando una residualidad de 14 días.</p> <p>Se recomienda comenzar con <b>OPONENTE SC</b> y luego rotar con otros productos en aplicaciones alternadas.</p> <p>Realizar 4 aplicaciones como máximo siendo 2 de éstas al final, aprovechando su menor tiempo de carencia y tolerancias a nivel mundial.</p>
Duraznero	<p><b>Gusano del brote del duraznero</b> (<i>Cydia molesta</i>)</p>	30 cm <sup>3</sup> / 100 L de agua.	<p>Comenzar las aplicaciones con la caída de mariposas en las trampas, lo más temprano posible. Si existe Servicio de Alarma, aplicar según sus recomendaciones. Agregar tensioactivo para mejorar la calidad de la aplicación.</p> <p>Considerar una residualidad de 10-12 días según las recomendaciones del Servicio de Alarma.</p>
Tomate	<p><b>Polilla del tomate</b> (<i>Tuta absoluta</i>)</p>	35-50 cm <sup>3</sup> / 100 L de agua	<p>Comenzar los tratamientos cuando se detecten los primeros vuelos de la plaga, considerando una residualidad de 8 a 10 días. En condiciones que permitan un rápido desarrollo vegetativo del cultivo, acortar los intervalos de aplicación para que la nueva brotación esté protegida. Se recomienda la rotación con otros productos y mezclar con piretroides cuando se observen vuelos de adultos.</p> <p>Agregar 30 cm<sup>3</sup> de coadyuvante /100 litros de</p>

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 5 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

**Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2°  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743



Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de aplicación
			agua.
<b>Nogal</b>	<b>Carpocapsa</b> ( <i>Cydia pomonella</i> )	30 cm <sup>3</sup> /100 L de agua	Para el caso de Carpcapsa realizar la primera aplicación a los 180 carpogrados aprovechando su actividad ovicida. Considerar una residualidad de 14 días según Servicio de Alarma.
<b>Vid</b>	<b>Polilla de la vid</b> ( <i>Lobesia botrana</i> )	30 cm <sup>3</sup> /100 L de agua	Se recomienda la aplicación de <b>OPONENTE SC</b> especialmente en la primera generación de la plaga, a fin de aprovechar la alta efectividad de este producto como ovicida tanto de contacto como residual, además de su acción larvicida por ingestión. <b>OPONENTE SC</b> tiene una residualidad de 20 días en órganos desarrollados por lo que puede realizarse una segunda aplicación al cumplirse este plazo, o acortar el plazo entre aplicaciones en períodos de activo crecimiento. No recomendamos aplicaciones en generaciones sucesivas o más de dos aplicaciones por generación.

**Calidad de aplicación:** En el caso de aplicaciones realizadas con humedades relativas superiores al 60 %, se recomienda el uso de tensioactivos. Para aquellos casos en que la humedad relativa sea igual o menor a 60 %, utilizar aceite vegetal a la dosis de 1,5 litros/ha con el fin de minimizar el potencial de evaporación de la gota y asegurar una correcta llegada de producto al canopeo. Esta recomendación es válida para cultivos extensivos.

En el caso de frutales, viñedos y hortalizas consultar sobre el uso de adyuvantes para mejorar la aplicación, como es el caso de duraznero.

#### RESTRICCIONES DE USO:

**Períodos de carencia:** Dejar transcurrir entre la última aplicación y la cosecha: Girasol: 21 días; Manzano y Peral (frutos): 14 días; Vid (uva de mesa y de vinificar): 7 días; Duraznero (frutos): 5 días; Algodón (semilla), Soja (grano), Alfalfa, Tomate y Nogal: 1 día; Algodón (aceite): sin carencia.

En caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Reingresar al área tratada una vez que el producto se haya secado completamente de la superficie de las hojas.

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 6 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

**Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2°  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743



## COMPATIBILIDAD:

No hay evidencias de incompatibilidad con otros productos fitosanitarios o fertilizantes normalmente utilizados en los cultivos registrados. Antes de realizar cualquier mezcla, se recomienda realizar una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo.

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 7 de 12

### **CASA CENTRAL** Edificios Lumina Thames

#### **Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2º  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721 - 3400/7400

#### **PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

#### **PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

#### **PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

## FITOTOXICIDAD:

**OPONENTE SC**, a las dosis recomendadas no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 8 de 12

### **CASA CENTRAL** Edificios Lumina Thames

#### **Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2º  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721 - 3400/7400

#### **PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

#### **PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

#### **PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743



## PRECAUCIONES

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

## MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de Oponente SC en su envase original, bien cerrado.

## RIESGOS AMBIENTALES:

**TOXICIDAD PARA ABEJAS: Virtualmente no tóxico.**

**TOXICIDAD PARA AVES: Prácticamente no tóxico.**

**TOXICIDAD PARA PECES: Prácticamente no tóxico.** No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie, dejando una franja de seguridad de no menos de 50 metros. No contaminar fuentes de agua cuando se elimina la misma por medio de la limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra.

Rev. 01

Oponente SC

Página 9 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

**Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2º  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

## TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

## TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos y demás desechos no pueden volverse a utilizar, ni enterrar, ni quemar a cielo abierto. Para bidones y botellas respetar las siguientes instrucciones: Realizar el Triple Lavado o lavado a presión según la Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Para el caso de envases que no pueden ser lavados como por ejemplo bolsas y envases de papel o cartón, inutilizarlos de la misma manera, perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos habilitados para su disposición final según la Ley Nacional N° 27.279, Decreto Reglamentario N° 134/18 y normativas provinciales específicas.

## ALMACENAMIENTO:

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

## DERRAMES:

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 10 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

### Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2°  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

### PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

### PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

### PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

## PRIMEROS AUXILIOS:

En todos los casos, procurar asistencia médica inmediata y mostrar esta etiqueta al médico interviniente. Llamar a los teléfonos que figuran a continuación para la atención de emergencias. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas de acuerdo a la vía de exposición:

En caso de inhalación: retirar a la persona afectada el aire fresco y requerir asistencia médica. Si es necesario, efectuarse respiración artificial.

En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón la superficie cutánea afectada y remover las ropas contaminadas.

En caso de contacto con ojos: lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión: brindar asistencia médica de inmediato, llevando el marbete del envase, no administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

## ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO (CLASE IV). CATEGORÍA INHALATORIA II (NOCIVO). IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORIA IV.

Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** No posee.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.

## CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

**CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES:** Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666.

**BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160.

**ROSARIO:** Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694).

**CORDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No existen antecedentes de sinergismo, aditividad o potenciación.

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 11 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

### Domicilio comercial, fiscal y legal.

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2°  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721 - 3400/7400

### PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

### PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

### PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

Rev. 01

OPONENTE SC

Página 12 de 12

**CASA CENTRAL**  
Edificios Lumina Thames

**Domicilio comercial, fiscal y legal.**

Colectora Panamericana 1804  
Sector Sur - Torre B - Piso 2°  
Villa Adelina, Bs As - Código postal 1607  
Argentina. Tel: +54 (11) 4721 - 3400/7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque industrial Pilar- Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743