

INSECTICIDA

GRUPO 28

**BALUARTE ALB**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

flubendiamide: 3-iodo-N'-(2-mesil-1,1-dimeteil)-N-{4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-trifluorometil]etil}-o-tolil}ftalamida .....	22,2 g
coadyuvantes y solvente c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**

Inscrito ante el SENASA con el N° 40.703

Lote N°:

Vencimiento:

NO INFLAMABLE

INDUSTRIA ARGENTINA

Contenido Neto:

ATANOR S.C.A.

Colectora Panamericana 1804

Sector Sur - Torre B - Piso 2° Villa Adelina, Buenos Aires, 1607, Argentina

Tel: +54 11 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: Azul PMS 293 C



Rev. 03

**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

**BALUARTE ALB**

**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

**Página 1 de 10**

**PLANTA SAN NICOLAS**

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

## GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**BALUARTE ALB** es un insecticida que actúa por ingestión, produciendo un desbalance de Calcio a nivel de fibras musculares, por lo que rápidamente la larva afectada deja de alimentarse y se paraliza. Este mecanismo permite aplicar con orugas mayores a 1,5 cm, deteniendo rápidamente la defoliación que éstas producen.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO

**PREPARACIÓN:** **BALUARTE ALB** es una suspensión concentrada que se aplica en agua. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua limpia o filtrada al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agitar bien el envase antes de abrir.
- Agregar la cantidad necesaria de **BALUARTE ALB**, de acuerdo a la calibración previa realizada, directamente en el tanque. Corroborar que el producto se mezcle correctamente.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.

Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar **BALUARTE ALB** 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:

**BALUARTE ALB** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre o aéreo provisto con un agitador mecánico adecuado o una bomba capaz de producir un exceso de flujo, de modo de mantener una remoción constante a través del retorno.

Aplicaciones terrestres: utilizar caudales de 80 a 150 L/ha, eligiendo los mayores caudales para los cultivos más exuberantes y de mayor Índice de Área Foliar (IAF). Se recomienda la aplicación de **BALUARTE ALB** con pastillas de cono hueco, que permiten una buena llegada a sectores de la planta más dificultosos. Tamaño de la gota medio: 200 micrones. Elegir velocidades de avance moderadas para evitar un excesivo movimiento del botalón, lo que lleva a una mala distribución de las gotas en los diferentes estratos.

Aplicaciones aéreas: utilizar caudales de 10 a 15 L/ha, con el agregado de 1 L de aceite agrícola. **BALUARTE ALB** debe agregarse en primer lugar y posteriormente el aceite.

En el caso particular de *Rachiplusia nu*, es importante mojar adecuadamente (50 gotas/cm<sup>2</sup>) el tercio medio del cultivo, ya que es en este estrato adonde se encuentra la mayor proporción de oviposiciones y orugas.

En el cultivo de Tomate, **BALUARTE ALB** puede ser aplicado con mochila pulverizadora manual o motopulverizadora. El volumen de agua a aplicar por hectárea puede variar entre los 800 y los 2000 litros, dependiendo del desarrollo del cultivo, debiéndose lograr en todos los casos el completo mojado de las plantas. Trabajar con una presión no menor a 80 lb/pulg<sup>2</sup> tratando de obtener 30 gotas por cm<sup>2</sup>.

Rev. 03

**BALUARTE ALB**

Página 2 de 10

**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**

Calte 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

En los cultivos de Manzano y Peral, se recomiendan las aplicaciones con equipos terrestres de Alto volumen. Emplear un volumen mínimo de agua de 2000 L/ha, ajustando el mismo de acuerdo al TRV y tipo de conducción del monte, con el fin de lograr el completo mojado de las plantas.

En los cultivos de Ciruelo, Durazno y Nectarinas se recomiendan las aplicaciones con equipos terrestres de Alto volumen. Emplear un volumen mínimo de agua de 1500 l/ha ajustado el mismo de acuerdo al TRV y tipo de conducción del monte, con el fin de lograr el completo mojado de las plantas.

## RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
SOJA	<b>Oruga medidora</b> ( <i>Rachiplusia nu</i> )	65- 86 cm <sup>3</sup> /ha	En fase vegetativa, según umbrales de daño económico, aplicar la dosis menor. A partir de R1, según umbrales de daño económico (UDE), con orugas mayores a 1,5 cm., aplicar la dosis mayor.
	<b>Oruga de las leguminosas</b> ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )	86 cm <sup>3</sup> /ha	Según umbrales de daño económico (UDE), con orugas mayores a 1,5 cm.
	<b>Falsa oruga medidora</b> ( <i>Chrysodeixis includens</i> )	108 cm <sup>3</sup> /ha	A partir de R1, según umbrales de daño económico (UDE). Con orugas mayores a 1,5 cm.
	<b>Oruga bolillera</b> ( <i>Helicoverpa gelotopoeon</i> )	130 cm <sup>3</sup> /ha	A partir de R1, según umbrales de daño económico (UDE). Con orugas mayores a 1,5 cm.
POROTO	<b>Oruga medidora</b> ( <i>Rachiplusia nu</i> )	130 - 151 cm <sup>3</sup> /ha	Según umbrales de daño económico (UDE). Con orugas mayores a 1,5 cm. Aplicar la dosis mayor una vez iniciado el período reproductivo.
	<b>Falsa medidora</b> ( <i>Pseudoplusia includens</i> )		
ALGODÓN	<b>Oruga de la hoja</b> ( <i>Alabama argillacea</i> )	108 - 130 cm <sup>3</sup> /ha	Según umbrales de daño económico (UDE). Cuando se encuentren 10-15 larvas menores a L3 por metro lineal.
TABACO	<b>Gusano cortador</b> ( <i>Agrotis sp.</i> )	108 - 162 cm <sup>3</sup> /ha	Al transplante. Aplicar la dosis mayor en plantaciones con mayor densidad de plantas y con mayor presencia de la plaga.

Rev. 03

**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**

Calte 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

BALUARTE ALB

Página 3 de 10

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
	<b>Gusano cogollero</b> ( <i>Heliothis sp.</i> )	216 - 270 cm <sup>3</sup> /ha	Según umbrales de daño económico (UDE) vigentes. Aplicar la dosis mayor en plantaciones más exuberantes y de mayor índice de área foliar (IAF)
<b>TOMATE</b>	<b>Polilla del tomate</b> ( <i>Tuta absoluta</i> )	65 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar cuando se vean los primeros daños en hoja o se supere un umbral de daño de 2 folíolos con daño fresco/planta en los monitoreos previos. O bien al detectar importantes caídas de adultos en trampa con feromonas. Repetir con un intervalo de 10 días logrando un mojado completo de las plantas. No realizar más de 2 aplicaciones consecutivas y no más de 4 en el ciclo del cultivo. No aplicar menos de 520 cm <sup>3</sup> /ha.
<b>MANZANO Y PERAL</b>	<b>Gusano de la pera y la manzana, Carpocapsa</b> ( <i>Cydia pomonella</i> )	43 - 65 cm <sup>3</sup> /hl	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarmas o bien de acuerdo a los planes de cura previamente establecidos. Utilizar la mayor dosis en montes con muy alta presión de plaga. Repetir con un intervalo de 14-15 días. Cuando el monte frutal tenga la TCS o buena historia sanitaria emplear la menor dosis. Repetir 14-21 días de acuerdo a los niveles de captura en trampa. No aplicar <b>BALUARTE ALB</b> en dos generaciones sucesivas para evitar casos de resistencia.
	<b>Bicho canasto</b> ( <i>Oiketicus platensis</i> )	43 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar de acuerdo a los servicios de alarma o bien al observar los primeros daños o larvas nacidas, entre fines de octubre y principios de noviembre. Aplicar desde los 180 Carpogrados hasta mitad de noviembre, cada 14 -15 días logrando un buen mojado.
	<b>Oruguita enruladota</b> ( <i>Argyrotaenia spheropa</i> )		

Rev. 03

**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

**BALUARTE ALB**

**Página 4 de 10**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
<b>MAIZ</b>	<b>Cogollero del maíz</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	130 - 216 cm <sup>3</sup> /ha	Utilizar la dosis menor en Híbridos con resistencia a lepidópteros y menos de 15 % de plantas con presencia de orugas. En híbridos sin resistencia utilizar entre 173 y 216 cm <sup>3</sup> /ha dependiendo del nivel poblacional de la plaga. En todos los casos aplicar con larvas en estadíos L1-L2. No aplicar nunca cuando las larvas hayan ingresado al interior del cogollo del maíz.
<b>BRÓCOLI COLIFLOR REPOLLO</b>	<b>Isoca de las coles</b> ( <i>Plutella xylostella</i> ) Isoca medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> )	43 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar al observar los primeros daños en hojas. En los cultivos de Brócoli, Coliflor y Repollo se recomienda agregar algún adherente o aceite al 0,1% a fin de lograr una buena cobertura y mojado de las plantas.
	<b>Oruga cortadora</b> ( <i>Agrotis ipsilon</i> )		Aplicar al transplante o al observar los primeros ataques de orugas en las plántulas
<b>LECHUGA</b>	<b>Oruga cortadora</b> ( <i>Agrotis ipsilon</i> )	43 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar al transplante o al observar los primeros ataques de orugas en las plántulas
<b>MAIZ DULCE</b>	<b>Isoca de la espiga</b> ( <i>Heliothis zea</i> )	43 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar al aparecer las barbas (estigmas) sobre las espigas. Repetir el tratamiento 10 -14 días después. Tratar de realizar un buen mojado sobre las barbas.
	<b>Oruga militar tardía</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )		Al observar primeros ataques de la plaga
<b>MELÓN SANDÍA ZAPALLO (CALABAZA)</b>	<b>Palomita Transparente del zapallo</b> ( <i>Diaphanea hyalinata</i> )	43 cm <sup>3</sup> /hl	Aplicar al observar los primeros ataques de la plaga. Repetir a los 14 días con ataques severos.

Rev. 03

**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**

Calte 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

**BALUARTE ALB**

**Página 5 de 10**



CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
	<b>Orugas cortadoras</b> ( <i>Agrotis spp.</i> )		Aplicar al transplante o al observar los primeros ataques de orugas en las plántulas, mojando la planta y cuello en forma de drench.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
<b>DURAZNERO, CIRUELO, NECTARINA</b>	<b>Gusano del brote del duraznero</b> ( <i>Grafolita Molesta</i> )	65 cm <sup>3</sup> /hl	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarmas o bien de acuerdo a los planes de cura previamente establecidos. De no existir, al observar caídas en trampa o al ver brotes o fruta con daño. Para lograr un control efectivo de esta plaga, repetir con un intervalo de 14-21 días logrando un mojado completo de las plantas. Alternar con productos de distinto modo de acción.

## RESTRICCIONES DE USO

### Período de carencia:

Deben asegurarse los siguientes intervalos entre la aplicación y la cosecha: Maíz: 60 días. Soja, Poroto y Algodón: 30 días. Peral, Manzano, Maíz Dulce, Ciruelo, Durazno, Nectarinas, Melón, Zapallo (Calabaza) y Sandía: 7 días. Tomate: 5 días. Brocoli, Coliflor, Repollo y Lechuga: 3 días. Tabaco: exento.

**Manejo anti-resistencia:** el uso reiterado e indiscriminado de cualquier insecticida, puede llevar a la sobrevivencia y multiplicación de individuos dentro de la población de insectos objetivo, que son naturalmente resistentes al mismo, propiciando de esta manera la predominancia de aquellos insectos resistentes; con la consecuente pérdida de efectividad del producto o familia de productos en cuestión.

Por lo tanto, para minimizar el riesgo que implica un mal manejo de esta nueva familia de insecticidas (Diamidas; Grupo 28) se recomienda la siguiente estrategia:

- En el caso que se pueda determinar claramente el comienzo y fin de una generación de la plaga; no realizar más de 2 aplicaciones de **BALUARTE ALB** o cualquier otra Diamida (grupo 28 de IRAC) por generación de dicha plaga. La siguiente generación se debe controlar con un producto de diferente modo de acción.

Rev. 03

**BALUARTE ALB**

Página 6 de 10

**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

- En aquellas situaciones donde no sea posible determinar las generaciones con precisión, utilizar el criterio de ventanas activas (aplicación) y ventanas inactivas (no aplicación). Esto significa que en un período de 30-40 días pueden realizarse hasta 2 aplicaciones de **BALUARTE ALB**, y en los 30-40 días sucesivos no debe aplicarse **BALUARTE ALB** ni ninguna otra Diamida; rotando con insecticidas de otras familias con modos de acción diferente.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 horas de la aplicación.

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

## COMPATIBILIDAD

**BALUARTE ALB** es compatible con otros fitosanitarios de uso frecuente para los cultivos recomendados. De todos modos, se aconseja realizar una prueba de compatibilidad previa de la mezcla en pequeña escala.

## FITOTOXICIDAD

**BALUARTE ALB** no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

## AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Rev. 03

**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

**BALUARTE ALB**

Página 7 de 10

### 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

## 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:

Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Utilizar durante la aplicación careta, antiparras, guantes y botas de goma. Usar ropa adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso. Finalizados los tratamientos, lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber durante la aplicación. Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico. No destapar con la boca los picos obstruidos. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación del producto.

## RIESGOS AMBIENTALES:

**ABEJAS:** Virtualmente no tóxico para abejas.

**AVES:** Prácticamente no tóxico para aves.

**ORGANISMOS ACUÁTICOS:** Prácticamente no tóxico para peces

## TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

Vacíe completamente los envases en el equipo de aplicación, efectuando un triple lavado con agua de estos. Los restos del caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no deben ser arrojados a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.), deben ser aplicados en caminos de tierra alejados de centros poblados y del tránsito habitual de personas y animales.

Rev. 03

**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

**BALUARTE ALB**

**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

**Página 8 de 10**

**PLANTA SAN NICOLAS**

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

## TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACÍOS:

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:

Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares seguros, ventilados, frescos y alejados de fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar en lugares habitados por personas o animales. Evitar el contacto directo con la luz solar y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

## DERRAMES:

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final. Recorra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

## 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.

Rev. 03

BALUARTE ALB

Página 9 de 10

**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

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.

En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar el envase con la etiqueta del producto.

## ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

**PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).**

Toxicidad inhalatoria: Categoría III (CUIDADO).

Irritación dermal: No irritante

Irritación ocular: Leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV

Sensibilización dermal: No sensibilizante.

Aplicar tratamiento sintomático y de sostén. Grupo químico: Diamida

## SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Ningún síntoma conocido o esperado.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

## CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

**CAPITAL FEDERAL:** 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 se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezcla con otros fitosanitarios.

Rev. 03

**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

**BALUARTE ALB**

**Página 10 de 10**

### 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