

INSECTICIDA  
GRUPO 3 Y 15

**ASTRIS GOLD ALB**

Suspoemulsión (SE)

Composición:

lambdacialotrina: (S)-alfa-ciano-3-fenoxibencil (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3 trifluoropropenil) – 2,2 – dimetilciclopropanocarboxilato; y (R)-alfa- ciano-3- fenoxibencil (Z) – (1S,3S) -3-(2cloro-3,3,3,-trifluoropropenil)-2-2,2 – dimetilciclopropanocarboxilato.....	10.0
g lufenuron: N-[2,5-dicloro-4(1,1,2,3,3,3-hexafluoro-propoxi)-fenilaminocarbonil]-2,6-difluoro benzamida .....	10.0 g
Coadyuvantes y solvente, c.s.p.....	100.0 cm <sup>3</sup>

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA. con el N° 40.817



N° de partida: Ver Envase

Contenido neto: Ver Envase

Fecha de vencimiento: Ver Envase

Origen: China

Inflamable

**ATANOR S.C.A.**

Albarellos 4914

(B1605AFR) Munro – Prov. De Bs. As.

Tel. 011 4721-3400 – Fax: 011 4721-3480

[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 Amarilla PMS 293 C)

Rev. 01

**ASTRIS GOLD ALB**

Página 1 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

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

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III – Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

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

## RECOMENDACIONES DE USO

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**ASTRIS GOLD ALB** está formulado a base de dos insecticidas: la lambdacialotrina, un piretroide que actúa por contacto, ingestión y repelencia; y el lufenuron, un regulador del crecimiento de los insectos que interfiere con la síntesis de la quitina. La combinación de ambos resulta en un efectivo método de control con un rápido efecto de volteo y alto poder residual.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO

#### Preparación:

**ASTRIS GOLD ALB** esta formulado como **SUSPOEMULSION**. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación.
- Llenar el tanque del equipo pulverizador hasta la mitad o las tres cuartas partes de su volumen con agua limpia o filtrada.
- Poner en funcionamiento el sistema de agitación.
- Agregar la dosis requerida de **ASTRIS GOLD ALB** de acuerdo a las dosis indicadas, sin disolución previa.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Re-agitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

### EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

**ASTRIS GOLD ALB** puede ser aplicado con pulverizadoras terrestres de uso común. Utilizar un volumen de 100 a 140 litros de solución por hectárea. Asegurar una buena cobertura evitando el escurrimiento. Se aconseja lograr una cobertura de 50-70 gotas/cm<sup>2</sup>.

**Aéreo:** Volumen mínimo de aplicación, 20 -30 litros de solución por hectárea.

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. Cuando no se pueda asegurar la mitigación de la exoderiva, se sugiere no pulverizar cuando el viento sople hacia cultivos sensibles (\*) adyacentes al lote a pulverizar, 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

**ASTRIS GOLD ALB**

Página 2 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.

Calle 3 y 8 - (1629)

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.

Parque Industrial Pilar - Buenos Aires

-(5850) Río III - Córdoba

-(2900) San Nicolás - Buenos Aires

Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,

TE: +54 (230) 4496-263/683/685

TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

## RECOMENDACIONES DE USO

Para lograr un control eficaz, seguir las recomendaciones del siguiente cuadro:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	<b>Isoca medidora</b> ( <i>Rachiplusia nu</i> )	150 (cm <sup>3</sup> /ha)	Cuando se observen 5 orugas o isocas mayores de 1,5 cm por planta y más de 10% de daño foliar.
	<b>Oruga de las leguminosas</b> ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )		Cuando haya 10 orugas de 1,5 cm o más por metro lineal de cultivo y más de 10% de daño foliar

## RESTRICCIONES DE USO

**Período de carencia:** Entre la última aplicación y la cosecha de soja, deben transcurrir 30 días.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 48 horas luego de la aplicación de **ASTRIS GOLD ALB**. Antes de ese plazo, ingresar vistiendo los equipos de protección indicados.

En caso 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.

## COMPATIBILIDAD

**ASTRIS GOLD ALB** es compatible con otros productos fitosanitarios de uso regular disponibles en el mercado

Sólo realice mezclas de tanque autorizadas, respetando el orden de mezcla que evite incompatibilidades físicas y/o químicas

Siempre se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la mezcla en el tanque, ya que las dosis utilizadas, el número de productos, el uso de coadyuvantes y la calidad de agua influyen en la probabilidad de formación de precipitados.

## FITOTOXICIDAD

**ASTRIS GOLD ALB** no es fitotóxico cuando es empleado siguiendo las recomendaciones de esta etiqueta.

## CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

Rev. 01

**ASTRIS GOLD ALB**

Página 3 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

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

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

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 INTOXICACIONES LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **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 el contacto del producto -puro o diluido- con la piel, los ojos y la boca. Durante la pulverización emplear ropas protectoras apropiadas (pantalón y camisa de mangas largas) antiparras, protección respiratoria, guantes y botas de goma. No destapar picos ni boquillas con la boca. No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes y el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente la ropa y las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

### RIESGOS AMBIENTALES:

**ABEJAS:** Ligeramente tóxico.

**AVES:** Prácticamente no tóxico

**PECES:** Extremadamente tóxico. No aplicar directamente sobre espejos de agua ni en áreas donde existiera agua libre en superficie. Dejar una franja de seguridad entre el cultivo y el espejo de agua. No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación.

### 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 volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, lejos de la circulación de personas y animales. Los restos de producto puro no utilizado pueden almacenarse en su envase original cerrado.

Rev. 01

**ASTRIS GOLD ALB**

**Página 4 de 7**

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarelos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

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

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

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 VACIOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado 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. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

## LAVADO DE EQUIPOS:

Para el enjuague- lavado interno y externo del equipo de aplicación utilizado, una vez terminada la misma, debe utilizarse en todo momento el equipo personal de protección (EPP) adecuado según el riesgo.

Respetar las siguientes instrucciones:

Vaciar completamente el equipo. Enjuagar el tanque, mangueras y picos con agua limpia. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación antes de un nuevo uso, ya que podrían producirse efectos no deseados en los cultivos u áreas tratadas posteriormente. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas.

## ALMACENAMIENTO:

No almacenar junto con productos para alimentación humana y animal. Mantener el producto lejos de fuentes de calor, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave en su envase original bien cerrado y etiquetado. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

## DERRAMES:

En caso de derrames, emplear los elementos de protección personal recomendados para este producto. Absorber el líquido derramado con algún material inerte como arena o aserrín. Barrer 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.

Rev. 01

ASTRIS GOLD ALB

Página 5 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarelos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

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

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

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 con 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.

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

**Advertencia para el médico: PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II)**

**Toxicidad inhalatoria: Categoría II (NOATIVO)**

**Irritación ocular: Moderado Irritante ocular. Categoría III (Cuidado). Causa irritación moderada a los ojos. No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática y de sostén. Grupo químico: piretroide + benzoilurea Contiene solventes aromáticos. (Texto en Rojo Pantone 199 C)**

## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

La intoxicación con esta mezcla puede causar hiperactividad intensa, temblores, incoordinación y convulsiones, coreoatetosis, salivación profusa y lacrimación. La ingestión de altas dosis puede provocar dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea. El contacto con los ojos causa irritación moderada.

Rev. 01

ASTRIS GOLD ALB

Página 6 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

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

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

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

## CONSULTAS EN CASO 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.

EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (0341) 424-2727

**Rev. 01**

**ASTRIS GOLD ALB**

**Página 7 de 7**

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**PLANTA PILAR**

**PLANTA RIO III**

**PLANTA SAN NICOLAS**

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

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

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

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