

#### **HERBICIDA**

Grupo 1

## **LUXOR ALB**

## Concentrado Emulsionable (EC)

# Composición:

cletodim: (5RS)-2-{(E)-1-[(2E)-3-cloroaliloxiimino]propil}-5-[(2RS)-2-(etiltio)propil]-3-hidroxiciclohex-2-en-1-ona.	24 g
solvente y coadyuvantes c.s.p.	100 ml

# LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscripto ante el SENASA con el Nº: 39.819

Lote N°: Ver en el envase

Vencimiento: Ver en el envase

Contenido Neto:

Inflamable de 3ª categoría

INDUSTRIA ARGENTINA

## ATANOR S.C.A.

Colectora panamericana 1804, Villa Adelina, Buenos Aires (1607) Tel. 011 4721-3400 - Fax: 011 4721-3480 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. Letras en blanco.



**LUXOR ALB** 

Rev. 04 **CASA CENTRAL** 

Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685

## **PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

## **PLANTA SAN NICOLAS**







#### **GENERALIDADES:**

LUXOR ALB es un herbicida selectivo post-emergente sistémico, para el control de gramíneas anuales y perennes en los cultivos de soja, alfalfa, girasol, papa, poroto, maní, algodón y cebolla. Es rápidamente absorbido y translocado desde follaje tratado al sistema radicular y puntos de crecimiento de la planta. No controla malezas de hoja ancha ni ciperáceas.

LUXOR ALB se absorbe rápidamente por el follaje y se transloca por floema y xilema, acumulándose en las regiones meristemáticas de las hojas, tallos y raíces; provocando una rápida detención del crecimiento de las malezas. En 3-4 días se produce una clorosis de las malezas y la muerte de los tejidos meristemáticos. A continuación se destruyen los tejidos, aparece una coloración rojiza a morada y finalmente ocurre la muerte de las malezas. La acción total demora entre 7-14 días. LUXOR ALB inhibe la enzima ACCasa (Acetil CoA carboxilasa), responsable de la síntesis de ácidos grasos en especies gramíneas. Inhibe la división celular y la formación de cloroplastos y reduce la respiración.

## **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

PREPARACIÓN: LUXOR ALB está formulado como concentrado emulsionable. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agitar siempre antes de usar.
- Completar con agua el tanque del equipo aplicador hasta la mitad de su capacidad.
- Incorporar la dosis de LUXOR ALB correspondiente.
- Verter las dosis de coadyuvante con los agitadores en marcha y finalmente completar el resto del tanque con aqua, manteniendo siempre los agitadores en marcha.
- Importante: Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar LUXOR 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:**

LUXOR ALB debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar: se debe lograr una cobertura mínima de 20 a 30 impactos (gotas) de caldo/cm<sup>2</sup>. **LUXOR ALB** puede ser aplicado de las siguientes maneras:

Aplicación terrestre: se debe aplicar con botalón con picos provistos de pastillas de abanico plano. La presión de la aspersión debe ser de 40 a 60 libras/pulgada<sup>2</sup>. El volumen de aplicación debe ser de 100 - 150 litros/ha.

Aplicaciones aéreas: no superar los 14 metros de ancho de faja. Se recomienda un volumen no menor a 25 litros/ha.

Coadyuvantes: Agregar aceite mineral metoxilado al 1-1,5% del caldo total a aplicar (1-1,5 litros por cada 100 litros de agua) o bien aceite vegetal metilado (EMAG): a) en aplicaciones aéreas agregar a razón de 0,9 a 1,2 litro/ha de aceite vegetal metilado al 62% p/v ME (ESTRIBO). b) en aplicaciones terrestres agregar 1-1,6% de aceite vegetal metilado al 62% p/v ME (ESTRIBO) al caldo total (1-1,6 litros por cada 100 litros de agua).

**LUXOR ALB** 

Rev. 04 CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS** 

Página 2 de 9







Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de los picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos.

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 ΔT entre 2 y 8. Trabajar con la mínima altura de botalón 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).

# **RECOMENDACIONES DE USO:**

Realizar los tratamientos sólo cuando las condiciones de humedad favorezcan el activo crecimiento de las malezas.

## Dosis sugeridas de control:

Cultivo	Malezas	Dosis cm³/ha	Momento de aplicación
Soja RG/RR	Maíz guacho resistente a	400 - 600	Hasta 5ª hoja
	glifosato (Zea maiz)		Luego de la 6ª hoja desplegada
	Capín arroz (Echinochloa crusgalli) Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis) Pie de gallina (Eleusine indica) Sorgo de Alepo de semilla (Sorghum halepense) Trigo guacho (Triticum spp.)	400 – 650	Aplicar a partir de tres hojas verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento.
	<b>Gramón</b> (Cynodon dactylon)	1200 - 1400	Aplicar sobre estolones de hasta 15 cm de largo y desarrollo foliar de 10 cm de altura, estando la maleza en activo crecimiento.
	Pasto puna (Stipa brachychaeta) Sorgo de Alepo de rizoma (Sorghum halepense)	650-1000	Aplicar con la maleza en activo crecimiento y un tamaño de 30 – 40 cm de altura.

**LUXOR ALB** 

Rev. 04 CASA CENTRAL Edificios Lumina Thames

**PLANTA RIO III** Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)

TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS** 

Página 3 de 9

+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685



Cultivo	Malezas	Dosis cm³/ha	Momento de aplicación
Cebolla	Capín arroz (Echinochloa crusgalli) Cola de zorro (Setaria verticilata) Gramón (Cynodon dactylon) Paja viscachera (Stipa spp.) Pelo de chancho (Distichlis spicata) Sorgo de alepo de semilla (Sorghum halepense)	1000	Aplicar con las malezas en activo crecimiento
Alfalfa Girasol Papa Poroto	Capín arroz (Echinochloa crusgalli) Pasto cuaresma (Digitaria sanguinalis) Pie de gallina (Eleusine indica) Sorgo de Alepo de semilla (Sorghum halepense) Trigo guacho (Triticum spp.)	400 – 650	Aplicar a partir de tres hojas verdaderas hasta macollaje, con la maleza en activo crecimiento.
Maní Algodón	<b>Gramón</b> (Cynodon dactylon)	1200–1400	Aplicar sobre estolones de hasta 15 cm de largo y desarrollo foliar de 10 cm de altura, estando la maleza en activo crecimiento.
	Pasto puna (Stipa brachychaeta) Sorgo de Alepo de rizoma (Sorghum halepense)	650-1000	Aplicar con la maleza en activo crecimiento y un tamaño de 30 – 40 cm de altura.

# **RESTRICCIONES DE USO:**

Período de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes días según cultivo: girasol (semilla): 100 días; soja (grano): 80 días; Algodón y cebolla: 60 días; poroto (grano): 55 días; papa (consumo), maní: 45 días; alfalfa (forraje fresco): 14 días

Advertencias especiales: Para el cultivo de papa en el sudeste bonaerense se recomienda no realizar aplicaciones aéreas, dado que las derivas eventualmente producidas por la misma pueden afectar los cultivos de trigo, maíz y sorgo.

**LUXOR ALB** 

Rev. 04 CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS** 

Página 4 de 9







Se debe evitar todo tipo de deriva hacia cultivos sensibles como los cereales de invierno (trigo, cebada, centeno, avena), cereales de verano (maíz, sorgo, mijo) y gramíneas forrajeras.

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

TIEMPO DE REINGRESO AL AREA TRATADA: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas

COMPATIBILIDAD: LUXOR ALB es compatible con otros productos disponibles en el mercado, registrados y autorizados para el mismo uso, excepto aquellos de reacción alcalina. 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: LUXOR ALB no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

Rev. 04 CASA CENTRAL Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

**LUXOR ALB** 

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS** 

Página 5 de 9







## 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 INTOXICACION 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:**

Debe procederse a un prolijo lavado de las máquinas pulverizadoras antes de emplearlas para la aplicación LUXOR ALB e inmediatamente después de dicha tarea. Usar durante la preparación y aplicación ropa y elementos de protección personal adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios.

DURANTE LA PREPARACIÓN Y LA APLICACIÓN: evitar el contacto del producto con los ojos (usar anteojos de seguridad), la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante aqua y jabón después de manipular el producto. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

## **RIESGOS AMBIENTALES:**

TOXICIDAD PARA ABEJAS: Virtualmente no tóxico.

TOXICIDAD PARA AVES: Prácticamente no tóxico.

TOXICIDAD PARA PECES: Moderadamente tóxico. No contaminar fuentes de agua de riego o de uso doméstico con el producto o el enjuague de los equipos de aplicación.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Agregar aqua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque de la pulverizadora, repetir esta operación tres (3) veces y luego perforar el envase para que no sea reutilizado. Los restos de caldo de aplicación o aqua de lavado de los equipos no se deberán arrojar a fuentes de aqua (canales, acequias, arroyos, etc.) se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra (los caminos deben estar alejados de viviendas, centros poblados y del tránsito frecuente de personas).

## TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN 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. Los envases y bolsas inutilizadas deben enviarse a Centros de Acopio Transitorio más cercanos

**LUXOR ALB** 

Rev. 04

CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III** 

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS** 

Página 6 de 9







habilitados para su disposición final según la Ley Nacional Nº 27.279, Decreto Reglamentario Nº 134/18 y normativas provinciales específicas."

ALMACENAMIENTO: Los productos fitosanitarios no son indefinidamente estables. Se aconseja el almacenamiento de los envases originales cerrados en un lugar seco, fresco, al abrigo de la luz directa o de fuentes de calor, humedad, etc., en lugares que mantengan la temperatura entre 0 y 35 °C. Mantener el producto fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

## **DERRAMES:**

Utilizar equipo de protección personal. No tocar el material derramado. Detener la pérdida si puede hacerse en forma segura. Recoger el derrame mediante barrido y colocar dentro de recipientes bien identificados para su posterior disposición, según las regulaciones locales. Retirar los contenedores del área del derrame. Mantener alejado al personal innecesario. Prevenir la contaminación de fuentes de agua.

#### **PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de accidente, se recomienda retirar inmediatamente al paciente del ambiente contaminado y alejar del lugar a otras personas o animales. Quien socorra al paciente deberá evitar su propia contaminación, usando elementos de protección personal. Si presenta pérdida de conciencia, luego de retirado del área contaminada, colocarlo sobre su costado izquierdo con la cabeza extendida más abajo que el cuerpo. Aflojar las ropas ajustadas, mantenerlo quieto y cumplir con las siguientes indicaciones 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 aqua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión: no inducir el vómito ni tratar de impedirlo si se produce espontáneamente. No dar de beber leche u otras bebidas. Dar de beber unos sorbos de agua fría sin gas, sólo si existen síntomas de irritación local y el paciente está consciente. Brindar inmediatamente atención médica.

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

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Clase Toxicológica (OMS 2009): III – LIGERAMENTE PELIGROSO. Categoría inhalatoria III (CUIDADO). NO IRRITANTE DERMAL. MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA III - Causa irritación moderada a los ojos.

**LUXOR ALB** 

Rev. 04 CASA CENTRAL

Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685

PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS** 

Página 7 de 9







NO SENSIBILIZANTE DERMAL. No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén. Grupo químico: Ciclohexanodiona. Contiene solvente aromático.

Rev. 04 CASA CENTRAL Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

**LUXOR ALB** 

Página 8 de 9

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III** 

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS** 















## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Los signos pueden ser irritación de ojos, letargo, ataxia, respiración irregular, lagrimeo, diarrea, vómitos, sudoración, pupilas fijas y los síntomas (cambio en la condición normal que puede ser descrito por la víctima) pueden ser náuseas, dolor de cabeza, mareo, vértigo o fatiga.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

#### **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.

Rev. 04 CASA CENTRAL Edificios Lumina Thames

Domicilio comercial, fiscal y legal. PLANTA PILAR

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

Calle 3 y 8 - (1629) Parque industrial Pilar- Buenos Aires - (5850) Rio III - Córdoba TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III** 

Paula A. de Sarmiento s/nº y Avda. Savio Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia) TE: -54 (3571) 42 - 1400/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS** 

Página 9 de 9

+ (2900) San Nicolás - Buenos Aires TE: +54 (336) 442 - 3848/3878/4631/2743





**LUXOR ALB**