

HERBICIDA

GRUPO 27

TEKOVE ALB

Suspensión concentrada (SC)

Composición:

mesotrione:2-(4-mesil-2-nitrobenzoil)ciclohexano-1,3-diona.....	48 g.
coadyuvantes y agua c.s.p.....	100 cm ³ .

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO



Inscrito en el SENASA con el N° 41.224

N° de partida: Ver envase

Contenido neto: Ver envase

Fecha de vencimiento: Ver envase

Origen: China/Taiwan

No inflamable

Atanor SCA. Albarellos 4914(B1605AFR) Munro – Prov. De Bs. As.

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.

Verde PMS 347



CUIDADO

Rev. 01

TEKOVE 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:

TEKOVE ALB es un herbicida sistémico residual, selectivo para el cultivo de maíz. Está especialmente recomendado para el control en post emergencia temprana de malezas latifoliadas. El mesotrione es rápidamente absorbido por hojas, raíces y tallos y traslocado tanto por xilema como por floema. Actúa bloqueando la enzima HPPH (p-hidroxi-fenil-piruvato-deshidrogenasa), interfiriendo en la formación de plastoquinona y alfatocoferol. De esta manera irrumpe en la formación de los pigmentos carotenoides, produciendo decoloración en las hojas (albinismo) y posterior necrosis y muerte de la planta.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACIÓN:

TEKOVE ALB esta formulado como **suspensión concentrada**. Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Agitar el envase siempre, antes de usar. Verificar el correcto funcionamiento del equipo y su calibración antes de comenzar la aplicación.
- Llenar el tanque del equipo pulverizador hasta la mitad o las tres cuartas partes de su volumen con agua limpia o filtrada.
- Poniendo en marcha los agitadores, Agregar la dosis de **TEKOVE ALB**.
- Luego, agregar la cantidad requerida de atrazina 90 % p/p y una vez corroborada su correcta dilución, añadir aceite mineral refinado 90 % p/v. Verificar la correcta dilución de los componentes.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.

La agitación hidráulica (por el retorno) o mecánica, es recomendable durante la preparación y la aplicación para mantener el producto en suspensión. Las soluciones preparadas deben usarse en el día. Utilizar siempre agua limpia.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

TEKOVE ALB debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20 – 30 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas.

TEKOVE ALB puede aplicarse con equipos terrestres de barra o botalón, provistos con pastillas de abanico plano (8002; 8003; 11002; 11003), empleando volúmenes de 150 litros/ha con presión de 1.7-3.5 bar (25-50 lb/pg²).

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

Rev. 01

TEKOVE ALB

Página 2 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

Para obtener buenos resultados y lograr un mayor espectro de control se debe aplicar este producto en mezcla con atrazina 90% y sobre malezas latifoliadas pequeñas, con 1 a 3 hojas. En condiciones muy secas las malezas pueden emerger después de una aplicación en preemergencia, sin embargo, gracias a su residualidad, mesotrione se reactiva con la ocurrencia de una lluvia adecuada, pudiendo reanudar el control de malezas.

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 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).

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivos	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Maíz	Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	300 cm ³ /ha +1 kg/ha de atrazina 90%+1L/ha de aceite mineral refinado 90%	Debe aplicarse en postemergencia cuando las malezas tengan de 1 a 3 hojas verdaderas
	Cebollín (*) (<i>Cyperus esculentus</i>)		
	Chamico (<i>Datura ferox</i>)		
	Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>)		
	Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>)		
	Pasto braquiaria (<i>Brachiaria extensa</i>)		
	Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)		
	Pata de gallina, Grama carraspera (<i>Eleusine indica</i>)		
	Quínoa (<i>Chenopodium album</i>)		
	Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>)		
	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)		
	Yuyo colorado, Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)		

(*)Control Parcial

Rev. 01

TEKOVE 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

Para obtener buenos resultados y lograr un mayor espectro de control se debe aplicar este producto en mezcla con Atrazina 90% y sobre malezas latifoliadas pequeñas, con 1 a 3 hojas. En condiciones muy secas las malezas pueden emerger después de una aplicación en preemergencia, sin embargo, gracias a su residualidad, Mesotrione se activa con la ocurrencia de una lluvia adecuada, pudiendo reanudar el control de malezas.

RESTRICCIONES DE USO:

Exento por su uso posicionado como herbicida.

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.

En caso de pérdida del cultivo de maíz y habiendo aplicado **TEKOVE ALB** + atrazina 90 % p/p, no sembrar girasol en el mismo ciclo agrícola. En suelos de textura franco-limosa, se puede sembrar soja con un intervalo de 60 días y 120 mm de lluvia entre la aplicación y la siembra.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas luego de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

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:

En algunos híbridos de maíz produce pequeñas manchas albinas en las hojas asperjadas. Estos síntomas desaparecen en un par de semanas y no se observan en las hojas nuevas. No se recomienda el uso de **TEKOVE ALB** para maíces blancos, dulces ni pisingallos.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Rev. 01

TEKOVE 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: 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

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 su inhalación, el contacto con la piel y la contaminación de alimentos. Durante su preparación y aplicación utilizar antiparras, guantes, botas de goma y ropa protectora adecuada. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la aplicación del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Abejas: Virtualmente no tóxico.

Aves: Prácticamente no tóxico para aves.

Peces: Prácticamente no tóxico para peces.

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.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

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. Luego perforar los envases para inutilizarlos completamente por perforación y/o compactación. Recorra a un servicio especializado en residuos de plaguicidas y envases vacíos o destruya en empresas habilitadas.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en su envase original cerrado en edificios bien ventilados, frescos, secos y alejados de fuentes de calor.

Rev. 01

TEKOVE 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: 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

DERRAMES:

En caso de derrames, absorber el líquido derramado con aserrín, arena o tierra. Eliminar las barreduras mediante un servicio especializado en residuos peligrosos. Asegúrese que durante la operación de limpieza el lugar esté ventilado y hacerlo con viento a favor.

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: alejar a la persona afectada del lugar de exposición y remover inmediatamente al aire fresco. Si hay dificultad o molestias respiratorias, suministrar oxígeno.

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón neutro.

En caso de contacto con ojos: si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Lavar con abundante agua limpia por espacio de 15 minutos manteniendo los párpados separados y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones. Si aparece irritación y persiste, consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión: lavar la boca con agua y llamar a un médico. No inducir el vómito. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Conseguir atención médica inmediata.

**Advertencia para el médico: Producto que normalmente no ofrece peligro (Clase IV)
Categoría inhalatoria III (CUIDADO).
Aplicar tratamiento sintomático y de recuperación.
Grupo químico: ciclohexanona**

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: La intoxicación con mesotrione puede provocar alteraciones gastrointestinales. Si se inhala, puede producir tos y aumento de las secreciones mucosas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: no aplicable.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CIUDAD AUTONOMA 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 se ha establecido potenciación, sinergismo o aditividad con otros productos.

Rev. 01

TEKOVE ALB

Página 7 de 7

CASA CENTRAL Munro Trade Center

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.
Domicilio legal / fiscal: Albarelos 4914.
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires, 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) 42-1440/1556/4951

PLANTA SAN NICOLAS

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