



# SONAVIO®



ADAMA

® Marca registrada por una compañía del Grupo ADAMA



## HERBICIDA

## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Herbicida para el control de malas hierbas de hoja ancha en hortalizas al aire libre



### COMPOSICIÓN

● Bifenox ..... 480 g/l (48% p/v, 40,7 % p/p)

Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.



### Información importante

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**

**USO PROFESIONAL**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

**GESTIÓN DE ENVASES:** Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO)

Inscrito en el R.O.P.M.F con el n°: ES-01867

por:

ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, N° 110 - 5°  
28002 Madrid Tel: 91 585 23 80

FECHA DE FABRICACION Y LOTE: ver impreso



Escanear para más información



NO VARNISH  
AREA

5 litros

LJ2535IPFR\_01

Product name	SONAVIO®		
Country	ES		
Package size	5 litros		
Label code	LJ2535IPFR_01		
Label dimensions (w x h)	170mm x 150mm		
Label date	16:39:09 19.02.25	Name	
Smallest font on page	5,97 pt	Status	
		Template	Rect_SLT_ILang_NA_NA.indt



# SONAVIO®



ADAMA

© Marca registrada por una compañía del Grupo ADAMA

## GRUPO 14 HERBICIDA

**HERBICIDA**

**SUSPENSIÓN  
CONCENTRADA (SC)**

Herbicida para el control de malas hierbas de hoja ancha en hortícolas al aire libre



### COMPOSICIÓN

- Bifenox ..... 480 g/l (48% p/v, 40,7 % p/p)  
Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.



### Información importante

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**

**USO PROFESIONAL**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

**GESTIÓN DE ENVASES:** Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor (SIGFITO)

Inscrito en el R.O.P.M.F con el nº: ES-01867

por:  
ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, N° 110 - 5ª  
28002 Madrid Tel: 91 585 23 80

FECHA DE FABRICACION Y LOTE: ver impreso



**Escanear para más información**



8 435358 607670

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

### INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos du-

rante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES. Tel. 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

**GESTION DE RESISTENCIAS:** Para evitar la aparición de resistencias, se recomienda alternar herbicidas con distintos modos de acción, aplicar el producto a las dosis recomendadas y realizar una gestión integrada de malas hierbas.



ATENCIÓN

4 x  
5 litros

L125350CFR\_01

Product name	SONAVIO®		
Country	ES		
Package size	5 litros		
Label code	L125350CFR_01		
Label dimensions (w x h)	300mm x 165mm		
Label date	16.07.09 19.02.25	Name	
Smallest font on page	6,72 pt	Status	
		Template	Rect_SLT_ILang_NA_NA.indt

# SONAVIO®



ADAMA

 **HERBICIDA**

**SUSPENSIÓN  
CONCENTRADA (SC)**

**GRUPO 14 HERBICIDA**

 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS**

Medidas básicas de actuación: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En

contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar, **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.** Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES.** Tel. 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

**GESTIÓN DE RESISTENCIAS:** Para evitar la aparición de resistencias, se recomienda alternar herbicidas con distintos modos de acción, aplicar el producto a las dosis recomendadas y realizar una gestión integrada de malas hierbas.

L12535IPBB\_01



**ATENCIÓN**

UFI: UJ5Q-HD40-2V07-HM09



8 435358 607663

Más información en el interior 



Aplicaciones Autorizadas

Modo de empleo

Condicionamientos preventivos de riesgos

Product name	SONAVIO®		ADAMA
Country	ES		
Package size	5 litros		
Label code	L12535IPBB_01	Name	
Label dimensions (w x h)	145mm x 150mm	Status	
Label date	16/09/19 02:25	Template	Rect_SLT_1Lang_NA_NA.indt
Smallest font on page	9 pt		



# SONAVIO®



## HERBICIDA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### GRUPO 14 HERBICIDA

L125351PBB\_01

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.  
P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS**

**Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. En

contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES.** Tel. 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

**GESTIÓN DE RESISTENCIAS:** Para evitar la aparición de resistencias, se recomienda alternar herbicidas con distintos modos de acción, aplicar el producto a las dosis recomendadas y realizar una gestión integrada de malas hierbas.



## ATENCIÓN

UFI: UJ5Q-HD40-2V07-HM09



8 435358 607663

Product name	SONAVIO®	
Country	ES	
Package size	5 litros	
Label code	L125351PBB_01	
Label dimensions (w x h)	170mm x 144mm	Name
Label date	16-09-09 19:02:25	Status
Smallest font on page	9 pt	Template Rect_SLT_1Lang_NA_NA.indt



ADAMA

## APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO. PLAZO DE SEGURIDAD

Aplicar al aire libre mediante pulverización normal con tractor dirigida al suelo a baja presión, utilizando un volumen de cado de 100-400 L/ha, con las malas hierbas en estadios tempranos de desarrollo.

Cultivo	Malas hierbas	Dosis (l/ha)	Condicionamientos específicos
Tomate	Dicotiledóneas anuales	0,8-1	Realizar una aplicación al menos 5 días antes del trasplante de las plántulas (BBCH 00).
Lechuga, escarola*, canónigo*	Dicotiledóneas anuales	0,8-1	Realizar una aplicación al menos 5-7 días antes del trasplante de las plántulas (BBCH 00).
Zanahoria	Dicotiledóneas anuales	0,8-1	Realizar una aplicación durante BBCH 13-14.
Cebolla, ajo*, chalote*	Dicotiledóneas anuales	0,75-1	Realizar una aplicación en post-trasplante de los bulbos, pre-emergencia de las plantas (BBCH 00). Alternativamente, se pueden realizar dos aplicaciones a 0,5 l/ha, con un intervalo de 7 días, en BBCH 13-14. Sólo cuando se utilizan bulbos de siembra.
Alcachofa*	Dicotiledóneas anuales	0,8-1	Realizar una aplicación en pre-trasplante (BBCH 00), o bien durante el período de reposo de las plantas (BBCH 90).

\*Uso menor por jerarquía.

**PLAZO DE SEGURIDAD:** No procede.

## PRECAUCIONES

SONAVIO® puede causar fitotoxicidad al cultivo en forma de decoloración, necrosis ocasional y/o pérdida de vigor. Dada la baja movilidad del producto en la planta, estos efectos son transitorios y no tienen efecto en la calidad final y rendimiento del cultivo. El producto debe aplicarse con buenas condiciones para uso de herbicidas. En particular, en el momento de aplicación debe haber buenas condiciones de humedad y evitar aplicaciones sobre suelos fríos. Siempre que se anticipen tormentas o riegos, evitar aplicar el producto durante las 24 horas anteriores al evento para reducir el riesgo de salpicaduras al cultivo. Para evitar la deriva a cultivos adyacentes, no aplicar con viento. En aplicaciones post-emergencia, aplicar el producto sobre cultivo sano y no bajo estrés, bien establecido y con al menos 3-4 hojas (BBCH 13-14 indicado en condicionamientos específicos). Dado el elevado número de variedades hortícolas, se aconseja realizar un tratamiento previo en superficies pequeñas antes de tratar superficies más amplias. El producto puede ser fitotóxico en cultivos no indicados en la etiqueta. En caso de fallo del cultivo, se puede cultivar tabaco, tomate, maíz y girasol realizando una labor de al menos 5 cm. En caso de querer establecer un cultivo diferente, póngase en contacto con el servicio técnico de la empresa.

## CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

**Seguridad del aplicador:**

El aplicador utilizará en la mezcla/carga: guantes de protección química, ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6, ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4, calzado de uso profesional de material polimérico.

Durante la aplicación: guantes de protección química, ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6, calzado de uso profesional de material polimérico.

Product name	SONAVIO®	 ADAMA
Country	ES	
Package size	5 litros	
Label code		
Label dimensions (w x h)	145mm x 150mm	Name
Label date	16:39:09 19.02.25	Status
Smallest font on page	7 pt	Template
		Rect_5LT_1Lang_NA_NA.indt

#### Seguridad del trabajador:

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo en aplicaciones en pre-emergencia o post-transplante: ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo, calzado cerrado.

Durante la reentrada a cultivo en aplicaciones en post-emergencia o con el cultivo establecido: ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo, calzado cerrado, guantes de protección química.

#### Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga. Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

Los guantes de protección química en el caso del trabajador serán necesarios en los cultivos indicados para tareas de duración superior a dos horas y deberán emplearse durante todo el manejo del cultivo tratado.

#### **Mitigación de riesgos ambientales:**

SPe3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m con cubierta vegetal, hasta las masas de agua superficial.

SPe8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y después del mismo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Elimínense las malas hierbas antes de su floración.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON SU PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o caminos).

#### **NOTA**

Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Para cualquier consulta dirijase a nuestro Servicio Técnico.