



# Viballa<sup>®</sup>

Arylex<sup>™</sup> active

**HERBICIDA**

**Concentrado Emulsionable (EC)**

**Composición: halauxifen-metil \* 0.313% (3,13 g/L) p/v**

*\*Arylex<sup>™</sup> es el nombre comercial de la sustancia activa halauxifen-metil*  
Contiene sal cálcica del ácido alquilbencensulfónico C10-13 (CAS 90194-26-6)  
y C8-C10-N,N ácido graso de dimetil amida (CAS 67359-57-3)

**Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:**

GRUPO	4	HERBICIDA
-------	---	-----------

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

**Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales**

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

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el Registro Oficial de Productos

Fitosanitarios con el N° ES-01754

**Corteva Agriscience Spain SLU** - Campus Tecnológico Corteva Agriscience  
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433) km 4.6  
41309 La Rinconada (Sevilla) España - Tel.: 954 29 83 00 - [www.corteva.es](http://www.corteva.es)

UF: 5JRA-70U3-C004-QFY9



3 362130 206255 >

™® Marcas registradas de Corteva Agriscience  
y de sus compañías afiliadas

**CONTENIDO  
NETO: 5 L e**

0287608 2412



**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

## PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

H315 Provoca irritación cutánea. • H318 Provoca lesiones oculares graves. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar polvo/ el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. • P280

Llevar guantes/prendas/ gafas/máscara de protección.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón. • P305 + P351 + P338 EN

CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua

cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P391 Recoger el vertido.

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

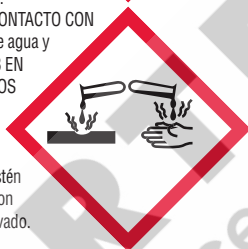
El preparado no se usará en combinación con otros productos.

### 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.

PELIGRO



**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

## **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, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

### **Mitigación de riesgos en la manipulación:**

Seguridad del aplicador: El aplicador utilizará durante la mezcla/carga: guantes de protección química + ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6 + calzado de protección frente a productos químicos + ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4 + pantalla facial; y durante la aplicación: guantes de protección química + ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6 + calzado de protección frente a productos químicos.

Seguridad del trabajador: El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo: ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo + calzado cerrado.

### **Normativa aplicable:**

- Guantes de protección contra productos químicos conforme a la norma UNE-EN ISO 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE EN 3034:2005+A1:2009.
- Ropa de protección nivel C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE –EN –ISO 27065:2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 con uniones herméticas a los líquidos o de tipo PB4 con uniones herméticas a las pulverizaciones según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Calzado de protección frente a productos químicos, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de trabajo: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y al menos un 65% de poliéster (≥ 245 g/m<sup>2</sup>).
- Pantalla facial conforme a la norma UNE EN 166:2002.

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

#### 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.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

#### Mitigación de riesgos ambientales:

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta las masas de agua superficial.

SPe 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros hasta la zona no cultivada.

SPe 8: Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar en presencia de abejas y otros insectos polinizadores.

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 EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE**

(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**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 como SIGFITO



**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

## APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO

**VIBALLA**® es un herbicida de post-emergencia para el control de malas hierbas dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha en el cultivo de girasol. Es selectivo en híbridos convencionales y tolerantes a los herbicidas basados en la tecnología Clearfield y EXPRESS.

Aplicar al aire libre en pulverización foliar mecánica a la dosis de 1 L/ha, con un volumen de agua de 80 – 400 L/ha, a partir de la fase BBCH 14 (100% de las plantas con 4 hojas completamente desplegadas, 5ª y 6ª hoja despuntando) hasta BBCH 30 (inicio del crecimiento longitudinal del tallo).

Realizar una única aplicación por campaña.

El momento ideal de aplicación es cuando las malas hierbas son pequeñas (entre 2 y 6 hojas verdaderas) y están en crecimiento activo. En caso de aplicar en estadios avanzados, la eficacia puede disminuir, dependiendo de las malas hierbas.

### **Malas hierbas controladas:**

Malas hierbas susceptibles: *Chenopodium album*, *Xanthium strumarium*, *Abutilon theophrasti*, *Amaranthus retroflexus*, *Ammi majus*, *Lamium* spp., *Mercurialis annua*, *Ambrosia artemisiifolia*.

Malas hierbas moderadamente susceptibles: *Solanum nigrum* y *Stellaria media*.

### **PLAZO DE SEGURIDAD**

No procede

### **MÉTODO/CONDICIONES DE APLICACIÓN**

Agitar bien el envase antes de usar.

Se evitarán todo tipo de tratamientos con vientos superiores a 3 metros por segundo.

Para evitar que otros cultivos sean dañados, el equipo de pulverización deberá limpiarse a fondo inmediatamente después de aplicar el producto.

**VIBALLA** puede usarse en condiciones de frío o calor (2 – 25°C) sin verse alterada su eficacia.

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

## PRECAUCIONES

- Solo es necesaria una hora sin lluvia tras la aplicación para mantener la eficacia.
- En condiciones de sequía severa, la eficacia puede reducirse.
- Evitar tratar en periodo de frío prolongado o a una temperatura superior a 25°C a la sombra.
- No tratar cultivos en condiciones de estrés.

## SELECTIVIDAD

**VIBALLA** es selectivo en todas las variedades de girasol testadas, siguiendo las recomendaciones de uso detalladas en la etiqueta. Tras el tratamiento de **VIBALLA** puede producirse una respuesta del cultivo como una ligera deformación pasajera (2-3 semanas) del peciolo y/o de las hojas o una curvatura del tallo en forma de "S". Estos síntomas son de carácter transitorio y no afectan a la producción final.

Para garantizar la mejor selectividad, no se recomienda aplicar cuando el cultivo esté en situación de fuerte estrés (sequía, exceso de humedad, muy bajas temperaturas, ataques de parásitos o de enfermedades, carencias de nutrientes u otros factores que reduzcan el crecimiento del cultivo).

Antes de aplicar **VIBALLA** en parcelas de multiplicación de variedades híbridas, se recomienda consultar con el Servicio Técnico de Corteva Agriscience, debido a la falta de datos disponibles sobre la sensibilidad de las líneas utilizadas para estas producciones de semillas.

**VIBALLA** no es selectivo en las leguminosas, no aplicar en cultivos de girasol bajo cubierta de leguminosas.

Ante cualquier duda, consultar con el Servicio Técnico de Corteva Agriscience.

**ROTACIÓN DE CULTIVOS:** Después de la cosecha de un girasol tratado con **VIBALLA** se puede sembrar cualquier cultivo. En el caso de que **VIBALLA** haya sido aplicado en un programa de control de malas hierbas con otros herbicidas, tener en cuenta la información sobre la rotación de cultivos en la etiqueta de los otros productos.

**FALLO DE CULTIVO:** En caso de fallo del cultivo, tras una aplicación en primavera de **VIBALLA** a 1 L/ha, es posible es sembrar: maíz, soja, tomates y patatas, 1 mes después de la aplicación, sin restricciones.

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

Para el resto de cultivos, consulte con el servicio técnico de Corteva Agriscience.

### **PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS**

**VIBALLA** contiene un ingrediente activo del Grupo 4 de la clasificación HRAC. El riesgo de desarrollo de resistencia a este grupo es bajo.

El uso repetido, en una misma parcela, de preparados a base de sustancias activas de la misma familia química o con el mismo modo de acción, puede dar lugar a la aparición de hierbas resistentes. Es aconsejable alternar en una misma parcela, preparados a base de sustancias activas de diferentes familias químicas o con diferentes modos de acción, tanto durante el periodo vegetativo como en la rotación.

**Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.**

**ADVERTENCIA** Las recomendaciones e información 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, resistencias, 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.

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

# Viballa<sup>®</sup>

Arylex<sup>™</sup> active

**HERBICIDA**

**Concentrado Emulsionable (EC)**

**Composición: halauxifen-metil \* 0.313% (3,13 g/L) p/v**

*\*Arylex<sup>™</sup> es el nombre comercial de la sustancia activa halauxifen-metil*

Contiene sal cálcica del ácido alquilbencensulfónico C10-13 (CAS 90194-26-6) y C8-C10-N,N ácido graso de dimetil amida (CAS 67359-57-3)

**Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:**

<b>GRUPO</b>	<b>4</b>	<b>HERBICIDA</b>
--------------	----------	------------------

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

**Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales**

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

**SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el Registro Oficial de Productos

Fitosanitarios con el N° ES-01754

**Corteva Agriscience Spain SLU** - Campus Tecnológico Corteva Agriscience

Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6

41309 La Rinconada (Sevilla) España - Tel.: 954 29 83 00 - [www.corteva.es](http://www.corteva.es)

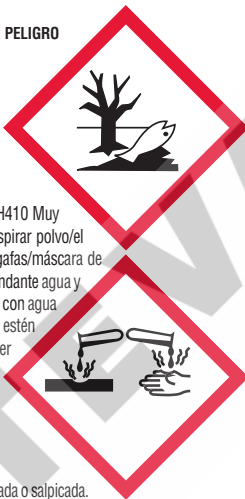
UFI: 5JRA-70U3-C004-QFY9



**CONTENIDO  
NETO: 5 L e**

™® Marcas registradas de Corteva Agriscience  
y de sus compañías afiliadas

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**



## HERBICIDA

### PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

H315 Provoca irritación cutánea. • H318 Provoca lesiones oculares graves. • H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. • P261 Evitar respirar polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. • P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. • P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar con abundante agua y jabón. • P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. • P391 Recoger el vertido. • P501 Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

### 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, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

**INFORMACION EXTRA DE SEGURIDAD:** leer en el interior de la etiqueta posterior.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:** leer en el interior de la etiqueta posterior.

**Mitigación de riesgos ambientales:** leer en el interior de la etiqueta posterior.

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

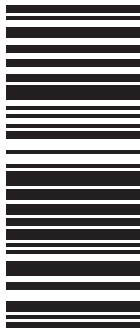


**GESTIÓN DE ENVASES:** Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador). Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor como SIGFITO.

**CONTENIDO NETO: 5 L e**

0287367

2412



**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**