



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** FUNGIBEN  
**Número de autorización:** 24285  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 16/05/2006  
**Fecha de Caducidad:** 31/05/2022

**Titular**

**FMC Agricultural Solutions, S.A.U.**  
Pº Castellana, 257. 5º.  
28046 Madrid  
(Madrid)  
ESPAÑA

**Fabricante**

**FMC Agricultural Solutions, S.A.U.**  
Pº Castellana, 257. 5º.  
28046 Madrid  
(Madrid)  
ESPAÑA

**Composición:** MICLOBUTANIL 12,5% [EC] P/V

**Envases:**

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
Frasco "COEX" de 250 ml y 1l, frasco "PET" de 100 y 500 ml

**Usos y dosis autorizados:**

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Berenjena	OIDIO	0,2 - 0,6 l/ha	Máx. 3	7-10	500-1.000 l/ha (AIRE LIBRE) 500-550 l/ha (INVERNADERO)	Uso al aire libre y en invernadero. Dosis aire libre e invernadero: 0,06%, con un máximo en invernadero de 0,33 l/ha. Aplicar desde la formación de brotes.
Cucurbitáceas de piel comestible	OIDIO	0,2 - 0,33 l/ha	Máx. 3	7-10	500 – 550 l/ha	Uso en invernadero. Dosis: 0,04-0,06%. Aplicar desde la formación de brotes.
Cucurbitáceas de piel no comestible	OIDIO	0,2 - 0,6 l/ha	Máx. 3	7-10	500-1.000 l/ha (AIRE LIBRE) 500-550 l/ha (INVERNADERO)	Uso al aire libre y en invernadero. Dosis: 0,04-0,06%; en cultivos en invernadero no superar la dosis máxima de 0,33l/ha. Aplicar desde la formación de brotes.
Frutales de hueso	OIDIO	0,04 - 0,06 %	1		800-1.000 l/ha	Uso en albaricoquero y melocotonero. Aplicar a la caída de pétalos. Dosis: 0,32-0,6 l/ha.
Ornamentales herbáceas	OIDIO	0,04 - 0,06 %	Máx. 3	7-14	500-1.000 l/ha (AIRE LIBRE) 500-550 l/ha (INVERNADERO)	Uso al aire libre y en invernadero, incluyendo en flores. Dosis aire libre: 0,2-0,6 l/ha. Dosis invernadero: 0,2-0,33 l/ha. Aplicar con hojas desarrolladas.
Ornamentales leñosas	OIDIO	0,04 - 0,08 %	Máx. 2	10-14	500-750 l/ha	Uso al aire libre. Dosis: 0,2-0,6 l/ha. Aplicar con hojas desarrolladas.



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Pimiento	OIDIO	0,2 - 0,33 l/ha	Máx. 3	7-10	500 – 550 l/ha	Uso en invernadero. Dosis: 0,04-0,06%. Aplicar desde la formación de brotes.
Tomate	OIDIO	0,2 - 0,6 l/ha	Máx. 3	7-10	500-1.000 l/ha (AIRE LIBRE) 500-550 l/ha (INVERNADERO)	Uso al aire libre y en invernadero. Dosis: 0,04-0,06% con un máximo de 0,33 l/ha en invernadero. Aplicar desde la formación de brotes.
Vid	BLACK-ROT	0,04 - 0,08 %	1		500 l/ha	Uso en vid de vinificación y vid de mesa. Dosis: 0,2 l/ha. Aplicar al final de floración de forma preventiva o a la aparición de los primeros síntomas y repetir si es necesario, dependiendo de las condiciones en grano tamaño guisante o inicio del envero (10-15%)
	OIDIO					

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Vid	15
Berenjena, Pimiento, Tomate	3
Cucurbitáceas de piel comestible, Cucurbitáceas de piel no comestible, Frutales de hueso	7
Ornamentales herbáceas, Ornamentales leñosas	N.P.

**Condiciones generales de uso:**

Para uso profesional, en cultivos al aire libre, aplicar el producto mediante pulverización normal con tractor. En cultivos en invernadero, aplicar mediante pulverización manual con mochila o lanza/pistola.



Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre.

**Excepciones:** --

**Clase de usuario:**

Uso profesional en lugares no destinados al público en general.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

**SEGURIDAD DEL APLICADOR**

**AIRE LIBRE**

- MEZCLA, CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:
  - o Ropa de trabajo.
  - o Guantes de protección química.
- APLICACIÓN (solo mediante Pulverización con tractor):
  - o Ropa de trabajo.

**INVERNADERO (Aplicaciones manuales)**

- MEZCLA, CARGA :
  - o Ropa de trabajo.
  - o Guantes de protección química.
  - o Además, para aplicaciones con mochila, se utilizará mascarilla tipo FFP1 (según norma UNE-EN 149:2001+A1:2010 o mascarilla con filtro del tipo P1 según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143/AC:2002, UNE-EN 143:2001/AC:2005, UNE-EN 143:2001/A1:2006).
- APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:
  - o Ropa de protección química tipo 3 o 4 (según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009).
  - o Calzado resistente a productos químicos.
  - o Guantes de protección química.
  - o Capucha y pantalla facial (según norma UNE-EN 166:2002).

**SEGURIDAD DEL TRABAJADOR**

- o Para todos los cultivos excepto vid: Ropa de trabajo y guantes de protección química (durante el manejo del cultivo tratado o superficies contaminadas para las tareas de reentrada). Se respetará además el plazo de reentrada fijado.
- o En vid: ropa de trabajo. Se respetará además el plazo de reentrada fijado.

**PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):**

15 días en vid.

12 días ornamentales herbáceas al aire libre.



## FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.




Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas) en lugares no destinados al público en general.

**Clasificaciones y Etiquetado:**

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	Irritación ocular. Categoría 2. Peligro por aspiración. Categoría 1. Toxicidad para la reproducción (desarrollo), categoría 2
<b>Pictograma</b>	GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud) 
<b>Palabra Advertencia</b>	Peligro
<b>Indicaciones de peligro</b>	H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H319 - Provoca irritación ocular grave. EUH 066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H361d - Se sospecha que daña al feto.
<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. 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. P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
<b>Pictograma</b>	GHS09 (medio ambiente) 



<b>Palabra Advertencia</b>	Atención
<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>Consejos Prudencia</b>	P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P391 - Recoger el vertido. P501 - Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**“A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO”, en caracteres que resalten el texto.**

**Mitigación de riesgos ambientales:**

SPE3:

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m con cubierta vegetal en cucurbitáceas de piel no comestible, tomate, berenjena y ornamentales herbáceas al aire libre y 5 m para vid, frutales de hueso y ornamentales leñosas hasta las masas de agua superficial.

**Eliminación Producto y/o caldo: --**

**Gestión de envases:**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

**Otras indicaciones reglamentarias:**

Sp1: 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.

En la etiqueta deberá indicarse que contiene Nafta disolvente del petróleo con nº CAS 64742 -94-5. La Nafta disolvente del petróleo con nº CAS 64742 -94-5 debe tener un contenido en naftaleno menor de 1 %.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

**Condiciones de almacenamiento: --**

**Requerimiento de datos/estudios complementarios: --**