

**Datos del Producto**

**Número de Registro:** ES-00066 **Estado:**  Vigente **Fechas** **Inscripción:** 04/07/2016 **Renovación:** **Caducidad:** 15/03/2026  
**Nombre Comercial:** CARIAL TOP

**Titular**

**SYNGENTA ESPAÑA, S.A.**  
 C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
 28042 Madrid  
 (Madrid)  
 ESPAÑA

**Fabricante**

**SYNGENTA CROP PROTECTION AG**  
 Rosentalstrasse 67  
 4058  
 (Basilea)  
 SUIZA

**Composición**

Mandipropamida 25% + DIFENOCONAZOL 25% [SC] P/V

**Envases**

Envases HDPE de 1; 5; 10 y 20 l y envases de PET de 1 l.

**Usos y Dosis Autorizados**

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Alternariosis de la remolacha, Alternaria alternata Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,6 l/ha	3	7	150-600 l/ha	Aplicación al aire libre desde el comienzo de la cobertura del cultivo (10 % de las plantas se tocan entre las hileras) hasta el comienzo del amarilleamiento de las hojas.
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Alternariosis de la remolacha, Alternaria alternata Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	60 - 300 cc/hl	3	7	200-1000 l/ha	Aplicar al aire libre y en invernadero desde que el primer brote apical lateral primario es visible hasta la madurez completa de los frutos (tienen el color típico de la madurez). Máximo: 0.6 l/ha.

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO

P.S. (días)

Patata, Tomate

3

### Condiciones Generales de Uso



Aplicar en pulverización foliar normal. En la etiqueta se darán instrucciones para el correcto uso del producto. El producto se debe usar únicamente en caso de que las dos enfermedades estén presentes de forma concomitante debido a que la sustancia activa mandipropamid sólo es eficaz contra Phytophthora infestans y la sustancia difenoconazol sólo es activa contra Alternaria spp.

### Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

### Mitigación de riesgos en la manipulación



**SPo 5:** Ventilar las zonas/los invernaderos tratados [bien/durante un tiempo especificado/hasta que se haya secado la pulverización] antes de volver a entrar. El aplicador deberá utilizar guantes de protección química y ropa de trabajo adecuada durante la mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo. Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. **No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco. Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.**

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 208 -Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica EUH 210 -Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
Consejos de Prudencia	P262 -Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático crónico 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

### Mitigación de riesgos ambientales



**SPe 3:** Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta las masas de agua superficial.



### Eliminación del producto y/o caldo

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).  
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

"A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO," en caracteres que resalten el texto.  
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 se hará constar que "contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, nº CAS:2634-33-5". Puede provocar una reacción alérgica.