SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL

## Datos del Producto

**Número de Registro:** ES-00098 **Estado:** Cancelado **Fechas** **Inscripción:** 04/02/2016 **Renovación:** **Cancelación:** 24/01/2025 **Límite de Venta:** 07/08/2025

**Nombre Comercial:** BIATHLON 4D

## Titular

**BASF Agricultural Solutions Spain S.L.U.**

Calle Can Rabia número 3-5, planta 5

08017

(Barcelona)

ESPAÑA

## Fabricante

**BASF SE**

Carl-Bosch Str. 38

D-67056 Ludwigshafen

(Rhein)

ALEMANIA

## Composición

FLORASULAM 5,4% + TRITOSULFURON 71,4% [WG] P/P

## Envases

Botellas de HDPE con capacidad de 0,15 L; 0,25 L; 0.35 L, 0,5 L; 1 L; 2,2 L y 3 L y garrafas de HDPE de 5 y 10 L (boca de 63 mm).

## Usos y Dosis Autorizados

| USO | AGENTE | Dosis | Nº Aplic. | Vol. Caldo | Condic. Especifico |
|---|---|---|---|---|---|
| Avena | Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha | 0,07 Kg/ha | 1 | 100-400 l/ha | Aplicar desde que el cultivo tiene 3 hojas desplegadas hasta hoja bandera. |
| Cebada | Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha | 0,07 Kg/ha | 1 | 100-400 l/ha | Aplicar desde que el cultivo tiene 3 hojas desplegadas hasta hoja bandera. |
| Centeno | Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha | 0,07 Kg/ha | 1 | 100-400 l/ha | Aplicar desde que el cultivo tiene 3 hojas desplegadas hasta hoja bandera. |
| Trigo | Dicotiledóneas, malas hierbas de hoja ancha | 0,07 Kg/ha | 1 | 100-400 l/ha | Aplicar desde que el cultivo tiene 3 hojas desplegadas hasta hoja bandera. |

## Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

| USO | P.S. (días) |
|---|---|
| Avena, Cebada, Centeno, Trigo | NP |

## Condiciones Generales de Uso

Aplicar en pulverización normal para combatir malas hierbas de hoja ancha. En la etiqueta se darán instrucciones para el correcto uso del producto.La Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación ha realizado la evaluación toxicológica y del riesgo sobre este formulado sin tener en cuenta la mezcla con el adyuvante DASH EC (BAS 160 00 S) en el momento de la aplicación, por lo que se desconocen los efectos para la salud y el riesgo por exposición a dicha mezcla.No se implantaran cultivos hortícolas en una parcela de cereales previamente tratada con BIATHLON 4 D o cualquier otro producto que contenga tritosulfuron.En casos de post-emergencia, se observan síntomas fitotóxicos cuando hay menos de 3 metros entre cultivos tratados y cultivos adyacentes sensibles, pero no se esperan síntomas cuando se emplean boquillas de pulverización reducida.Se recomienda hacer una revisión continua de la posible aparición de resistencias y revisar los métodos de gestión.

## Clase de Usuario

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

## Mitigación de riesgos en la manipulación

**El aplicador deberá utilizar guantes de protección, mascarilla FP1 y ropa de trabajo durante la mezcla/carga y guantes y ropa de protección de trabajo durante la aplicación.**
**Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.**
**Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.**
**No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.**

## Clasificaciones y Etiquetado

| | |
|---|---|
| Clase y categoría de peligro (Humana) | Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación). Categoría 4. |
| Pictograma | GHS07 (signo de exclamación) |
| Palabra de Advertencia | Atención |
| Indicaciones de Peligro | EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.<br>EUH 208 -Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica<br>H302 -Nocivo en caso de ingestión. |
| Consejos de Prudencia | P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.<br>P264 -Lavarse concienzudamente tras la manipulación.<br>P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental) | Acuático agudo 1<br>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.<br>P273 -Evitar su liberación al medio ambiente.<br>P391 -Recoger el vertido. |

## Mitigación de riesgos ambientales

SPe 2: Para proteger los organismos acuáticos, no aplicar en suelos artificialmente drenados.
SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.
SPe 3: Para proteger las plantas no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.
Para proteger a las plantas terrestres se puede utilizar como alternativa boquillas de baja deriva con una reducción de deriva del 75 %.

## Eliminación del producto y/o caldo

## Gestión de Envases

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 resíduos 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

En la etiqueta se hará constar que "contiene tritosulfuron". Puede provocar una reacción alérgica.SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).