

### Datos del Producto

Número de Registro: 19766 Estado:  Vigente Fechas Inscripción: 21/10/1994 Renovación: 15/11/2004 Caducidad: 15/08/2026

Nombre Comercial: HARPO-Z

#### Titular

**BAYER CROPSCIENCE, S.L. (Barcelona)**

Avda. Baix Llobregat 3-5

08970 SantJoanDespi

(Barcelona)

ESPAÑA

#### Fabricante

**BAYER S.A.S. (LYON)**

16, rue Jean-Marie Leclair

F-69266 LYON

(LyonCedex09)

FRANCIA

### Composición

CLORTOLURON 40% + DIFLUFENICAN 2,5% [SC] P/V

### Envases

Garrafa de polietileno (HDPE) de 5 l.

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Cebada	Dicotiledóneas anuales	1,75 - 2,5 l/ha	Exclusivamente cebada de ciclo largo. Aplicar preferentemente en postemergencia del cultivo, en estado de 3-4 hojas.
	Monocotiledóneas anuales		
Trigo	Dicotiledóneas anuales	(ver nota)	Trigo blando y trigo duro. Aplicar en preemergencia del cultivo, o en postemergencia a partir del estado de 3 hojas. Dosis de aplicación trigo blando: 1,75-2,5 l/ha Dosis de aplicación trigo duro: 2 l/ha
	Monocotiledóneas anuales		

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

USO	P.S. (días)
Cebada, Trigo	NP

### Condiciones Generales de Uso



Controla malas hierbas en preemergencia o postemergencia precoz.  
 Aplicar a baja presión, diluyendo la dosis en 200-400 l. de agua con las malas hierbas en estado de plántula.  
 No tratar en suelos arenosos, drenados, con elevado contenido de materia orgánica ni tampoco con acusada pendiente.  
 Realizar una labor de al menos 15 cm antes de reemplazar el cultivo tratado y no sembrar un nuevo cultivo hasta pasados 3 meses.  
 En la etiqueta se darán las instrucciones para el correcto uso del producto, así como las advertencias necesarias para que el agricultor pueda cerciorarse de los riesgos de su utilización por fitotoxicidad en variedades sensibles del propio cultivo, particularmente las de trigo duro y cebada de 2 carreras, en los cultivos adyacentes o en los siguientes en la alternativa, asimismo se informará sobre las especies de mals hierbas sensibles más comunes, cultivos de reemplazo y se darán las recomendaciones oportunas a fin de evitar la aparición de resistencias.

### Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales



### Mitigación de riesgos en la manipulación



El aplicador deberá utilizar guantes de protección química durante todo el proceso del tratamiento y la limpieza del equipo de aplicación.  
 No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco  
 SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Carcinogenicidad. Categoría 2. Tóxicos para la reproducción. Categoría 2.
Pictograma	 GHS08 (peligro para la salud)
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. H361d -Se sospecha que daña al feto. H351 -Se sospecha que provoca cáncer.
Consejos de Prudencia	P308+P313 -EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. P261 -Evitar respirar la niebla P280 -Llevar guantes y prendas de protección. P102 -Mantener fuera del alcance de los niños. (Únicamente para los envases destinados a jardinería exterior doméstica). P201+P202 -Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 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 20 m. hasta las masas de agua superficial.  
 SPe 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m. hasta la zona no cultivada.



#### 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

En la etiqueta se hará constar que "contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-ona nº CAS 2634-33-5". 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).

