

Datos del Producto

Número de Registro: 25876 **Estado:** Cancelado **Fechas** **Inscripción:** 11/01/2017 **Renovación:** **Cancelación:** 22/10/2025 **Límite de Venta:** 22/10/2025
Nombre Comercial: LIBERATOR

Titular

BAYER CROPSCIENCE, S.L. (Barcelona)
 Avda. Baix Llobregat 3-5
 08970 SantJoanDespi
 (Barcelona)
 ESPAÑA

Fabricante

BAYER S.A.S. (LYON)
 74 rue Gorge de Loup
 69009 LyonCedex09
 FRANCIA

Composición

DIFLUFENICAN 10% + FLUFENACET 40% [SC] P/V

Envases

Envases de HDPE de 1 a 10 l

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Cebada	Malas hierbas	0,3 - 0,6 l/ha	Exclusivamente para cebada de ciclo largo.
Trigo	Malas hierbas	0,3 - 0,6 l/ha	Exclusivamente para trigo de ciclo largo.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

USO	P.S. (días)
Cebada, Trigo	NP

Condiciones Generales de Uso

Contra malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas. Aplicar mediante pulverización normal con tractor realizando 2 aplicaciones a 0,3 l/ha de pre-emergencia a post-emergencia con un intervalo de aplicación de 42 días o 1 aplicación a 0,6 l/ha en post-emergencia, hasta BBCH 22 (2 hijuelos o macollas visibles) en trigo y BBCH 23 (3 hijuelos o macollas visibles) en cebada. Emplear un volumen de caldo de 200-400 litros.

Clase de Usuario

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.



Mitigación de riesgos en la manipulación

Seguridad del operador:
Para todos los usos autorizados en las operaciones de mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes de protección química.
Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.
No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.



Clasificaciones y Etiquetado

Clase y categoría de peligro (Humana)	Sensibilización cutánea. Categoría 1. Toxicidad aguda. Categoría 4. Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 2
Pictograma	GHS07 (signo de exclamación) 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. H302 -Nocivo en caso de ingestión. H373 -Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P260 -No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
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 5m hasta las masas de agua superficial.
 No utilizar en suelos encharcados o en suelos que tienen tendencia a encharcarse. No utilizar en suelos arenosos o de textura muy ligera o suelos muy pedregosos o cascajosos.
 Se deben extremar las precauciones para evitar la deriva de la pulverización hacia plantas que no son cultivos y que se encuentran fuera de la zona objetivo.



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

La frase: "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/Evitese 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 dibutilnaftalenosulfonato sódico (CAS 25417-20-3), fenilmetoxi metanol (CAS 14548-60-8), mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) (CAS 55965-84-9), y 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)".

En la etiqueta deberá indicarse que "el preparado no se usará en combinación con otros productos".

