



RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

Nombre comercial: LIBERATOR

Número de autorización: 25876

Estado: Vigente

Fecha de inscripción: 11/01/2017

Fecha de Caducidad: 31/12/2019

Titular

BAYER CROPSCIENCE, S.L.

C/ Charles Robert Darwin, 13. Parque Tecnológico

46980 Paterna

(Valencia)

ESPAÑA

Fabricante

BAYER S.A.S. (LYON)

16, rue Jean-Marie Leclair

F-69266 LYON

(Lyon cedex 09)

FRANCIA

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

Envases:

Presentación/Capacidad/Material
Envases de HDPE de 1 a 10 l

Usos y dosis autorizados:

USO	AGENTE	Dosis l/ha
Cebada ciclo largo	MALAS HIERBAS	0,3 - 0,6
Trigo ciclo largo	MALAS HIERBAS	0,3 - 0,6

Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):



Nº REGISTRO: 25876

LIBERATOR

Uso	P.S. (días)
Cebada ciclo largo, Trigo ciclo largo	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.

Excepciones: --

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 Advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H302 - Nocivo en caso de ingestión. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H373 - Puede provocar daños en el tiroides y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.



Consejos de Prudencia	P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	GHS09 (medio ambiente)
Palabra Advertencia	Atención
Indicaciones de peligro	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos Prudencia	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:

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.

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:

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)".



Nº REGISTRO: 25876

LIBERATOR

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

Condiciones de almacenamiento: --

Requerimiento de datos/estudios complementarios: --