

Datos del Producto

Número de Registro: ES-00525 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 03/04/2019 **Renovación:** **Caducidad:** 31/05/2027

Nombre Comercial: SOLETO

Titular

CERTIS BELCHIM B.V.

Stadsplateau 16

3521AZ Utrecht

PAÍSES BAJOS



Fabricante

CERTIS BELCHIM B.V.

Stadsplateau 16

3521AZ Utrecht

PAÍSES BAJOS



Composición

METOBROMURON 50% [SC] P/V



Envases

Botella de polietileno de 1 l. Garrafas de polietileno de 5 l, 10 l y 15 l.



Usos y Dosis Autorizados



USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Algodonero	Dicotiledóneas anuales				
	Monocotiledóneas anuales	2 - 2,5 l/ha	1	200-300 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Tratamiento herbicida en pre-emergencia mediante pulverización mecánica. BBCH 00-08.
Espárrago	Dicotiledóneas anuales				
	Monocotiledóneas anuales	2,5 l/ha	1	200-300 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Tratamiento herbicida en pre-emergencia mediante pulverización mecánica. Tras la retirada de la cosecha.
Girasol	Dicotiledóneas anuales				
	Monocotiledóneas anuales	2 - 3 l/ha	1	300-400 l/ha	Tratamiento herbicida en pre-emergencia mediante pulverización mecánica.
Haba para grano	Dicotiledóneas anuales				
	Monocotiledóneas anuales	2 l/ha	1	350-400 l/ha	Habas para producción de semillas. Tratamiento herbicida en pre-emergencia mediante pulverización mecánica.
Soja	Dicotiledóneas anuales				
	Monocotiledóneas anuales	2 - 3 l/ha	1	300-400 l/ha	Tratamiento herbicida en pre-emergencia mediante pulverización mecánica.
Tabaco	Dicotiledóneas anuales				Uso menor por jerarquía de cultivos. Tratamiento herbicida en pre-emergencia mediante pulverización mecánica. No autorizado para consumo humano. Tratamiento en pre-plantación.
	Monocotiledóneas anuales	2 - 2,5 l/ha	1	200-300 l/ha	Uso menor por jerarquía de cultivos. Tratamiento herbicida en pre-emergencia mediante pulverización mecánica. No autorizado para consumo humano. Tratamiento en pre-plantación.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Algodonero, Espárrago, Girasol, Haba para grano, Soja, Tabaco	NO PROCEDE

Condiciones Generales de Uso



Tratamiento herbicida en pre-emergencia del cultivo y de las malas hierbas mediante pulverización mecánica. Adoptar prácticas alternativas de control de malas hierbas (mecánicas, culturales, etc.) cuando sea posible, y alternar herbicidas (con herbicidas de diferente modo de acción) para evitar el desarrollo de resistencia.- Las habas tratadas no deberán utilizarse para el consumo humano ni animal.- No sembrar en rotación hortalizas de hoja ni cereales en un plazo inferior a 120 días desde la aplicación.- En caso de cultivos de raíz, si se siembran en rotación en un plazo inferior a 120 días, no utilizar las partes aéreas para consumo animal. En la etiqueta se proporcionarán las instrucciones necesarias para la correcta aplicación del producto y se informará del espectro de acción herbicida.

Clase de Usuario



Uso profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación



SEGURIDAD DEL APLICADOR

El aplicador utilizará durante la mezcla/carga al aire libre:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.
- Ropa de protección parcial de nivel C3, o en su defecto ropa de protección parcial tipo delantal PB3 o PB4.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

El aplicador utilizará durante la aplicación al aire libre:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección nivel C1 o en su defecto tipo 6.
- Calzado de uso profesional de material polimérico.

SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

El trabajador utilizará durante la reentrada al cultivo:

- Ropa de protección nivel C1 o ropa de trabajo.
- Calzado cerrado.

NORMATIVA APLICABLE A LOS EPIS



- Guantes de protección contra productos químicos según UNE-EN 374-1:2016 y su modificación UNE-EN 374-1:2016/A1:2018. Los guantes pueden ser reutilizables o desechables y deben tener la resistencia mecánica que requiera la actividad a realizar. En caso de rotura, deberán ser reemplazados inmediatamente.
- Ropa de protección química tipo 6: frente a salpicaduras de líquidos conforme a norma UNE-EN 13034:2005+A1:2009.
- Ropa de protección C1, C3, tanto de protección completa como parcial, frente a productos fitosanitarios según norma UNE-EN ISO 27065:2017 y su modificación UNE EN ISO 27065: 2017/A1:2019.
- Ropa de protección parcial tipo PB3 con uniones herméticas a los líquidos o de tipo PB4 con uniones herméticas a las pulverizaciones según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009.
- Ropa de protección química tipo 3, 4: protege frente a la penetración de líquidos, de acuerdo a la UNE-EN 14605:2005+A1:2009
- Calzado de uso profesional, al menos botas tobilleras, de caucho u otro material polimérico (clasificación II).
- Ropa de trabajo adecuada: Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (≥ 300 g/m²) o de algodón y al menos un 65% de poliéster (≥ 245 g/m²).

Medidas adicionales de mitigación del riesgo

- Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.
- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en mezcla/carga.
- El volumen de caldo mínimo queda limitado a 300 L/ha para girasol y soja, a 350 L/ha para habas (para producción de semillas) y a 200 L/ha en algodón, espárrago y tabaco.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.
- Durante la aplicación se respetará una banda de seguridad a zonas residenciales y de paso de 10 metros.
- Se utilizarán boquillas que supongan al menos una reducción del 50% de la deriva.
- En el caso de girasol, soja y habas, deberán emplearse boquillas de baja deriva y respetarse bandas de seguridad de 10 m durante la aplicación.

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Carcinogenicidad. Categoría 2. Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas. Categoría 2.
Pictograma	 GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H373 -Puede provocar daños en el sistema sanguíneo tras exposiciones prolongadas o repetidas. H351 -Se sospecha que provoca cáncer.
Consejos de Prudencia	P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P260 -No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol. 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 2: Para proteger los organismos acuáticos, no utilice el producto en suelos pesados, arcillosos y no drenados.

SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:

- 5 metros para girasol, haba para grano, soja, algodón.
- 10 metros con cubierta vegetal para el resto de los cultivos.

SPe 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5m hasta la zona no cultivada o utilícese boquillas de reducción de la deriva del 75%.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

Eliminación del producto y/o caldo



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).

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 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.



Otras Indicaciones reglamentarias

OBSERVACIONES

En cumplimiento del artículo 45 del Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), los usuarios intermedios o importadores de mezclas clasificadas para la salud humana o por sus peligros físicos, deberán enviar la información pertinente para la formulación de medidas preventivas y curativas, en particular para la respuesta sanitaria en caso de urgencia al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (Organismo designado a tal efecto según la Ley 8/2010 de 31 de marzo).

La Orden JUS/288/2021, de 25 de marzo, regula el procedimiento de comunicación de dicha información al Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses.

Para incluir el teléfono del Servicio de Información Toxicológica en la etiqueta, instrucciones de primeros auxilios, así como en el apartado 1.4 de la Ficha de Datos de Seguridad es obligatorio haber realizado previamente el alta de la ficha toxicológica según el procedimiento mencionado.

Lo que se informa a los efectos dispuestos en el Real Decreto y los Reglamentos antes citados.

INDICACIONES QUE DEBEN FIGURAR EN LA ETIQUETA

Otras leyendas e indicaciones:

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

EUH208: Contiene metobromuron y 1,2-benzisotiazol-3-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.