



## RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA

**Nombre comercial:** BUTISAN S  
**Número de autorización:** 16908  
**Estado:** Vigente  
**Fecha de inscripción:** 27/05/1987  
**Fecha de Caducidad:** 31/07/2022

**Titular**

**BASF ESPAÑOLA S.L.U.**

Can Rabia, 3-5  
08017 Barcelona  
(Barcelona)  
ESPAÑA

**Fabricante**

**BASF SE**

Carl-Bosch Str. 38  
D-67056 Ludwigshafen  
(Rhein)  
ALEMANIA

**Composición:** METAZACLORO 50% [SC] P/V

**Envases:**

<b>Presentación/Capacidad/Material</b>
Botellas de HDPE de 150 ml, 250 ml y 1 l (Boca de 42 mm). Botella ecológica de HDPE de 1 l. (Boca de 54 mm). Garrafas de HDPE de 3, 5 y 10 l (Boca de 54 mm). Garrafas ecológicas de 5 y 10 l (Boca de 54 mm). Botellas de HDPE-fluorado (HDPE/F) de 150 ml, 250 ml y 1 l (Boca de 42 mm). Botella ecológica de HDPE-fluorado (HDPE/F) de 1 l. (Boca de 54 mm). Garrafas de HDPE-fluorado (HDPE/F) de 3, 5 y 10 l (Boca de 54 mm). Garrafas ecológicas de HDPE-fluorado (HDPE/F) de 5 y 10 l (Boca de 54 mm).



Nº REGISTRO: 16908

BUTISAN S

**Usos y dosis autorizados:**

USO	AGENTE	Dosis l/ha	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)
Colza	MALAS HIERBAS	2	Aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana del cultivo, en pulverización normal, con un único tratamiento inmediatamente después de la siembra, a una dosis máxima total de 2l/ha de producto, en un periodo de tres años en un mismo campo.
Hortalizas del género Brassica	MALAS HIERBAS	2	Incluye hortalizas del género brassica de inflorescencias (Brécoles, coliflor, romanesco y las demás), así como las hortalizas del género brassica de cogollo que sean exclusivamente coles puntiagudas, coles de Bruselas, lombardas, coles de Milán y repollo. Aplicar en post -trasplante una vez arraigadas, en pulverización normal, con un único tratamiento inmediatamente después de la siembra. Aplicar a una dosis máxima total de 2l/ha de producto, en un periodo de tres años en un mismo campo.

**Plazos de Seguridad (Protección del consumidor):**

Uso	P.S. (días)
Colza, Hortalizas del género Brassica	NP

**Condiciones generales de uso:**

Controla malas hierbas en preemergencia y postemergencia precoz.

Aplicar en pulverización normal con un máximo de 1 Kg/ha de sustancia activa cada 3 años en una misma parcela.

Una lluvia o riego después de la aplicación favorecen la eficacia del producto.

En las etiquetas se darán las indicaciones necesarias para el correcto uso del producto y las advertencias sobre los riesgos para el cultivo en terrenos arenosos y pobres en materia orgánica o para los cultivos siguientes de la rotación.

**Excepciones:** --

**Clase de usuario:**

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales




**Mitigación de riesgos en la manipulación:**

Utilizar guantes de protección química durante las operaciones de mezcla/carga, aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

**Clasificaciones y Etiquetado:**

<b>Clase y categoría de peligro (Humana)</b>	Carcinogenicidad. Categoría 2. Sensibilización cutánea. Categoría 1 B. Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación). Categoría 4.
<b>Pictograma</b>	GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud) 
<b>Palabra Advertencia</b>	--
<b>Indicaciones de peligro</b>	H302 - Nocivo en caso de ingestión. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H351 - Se sospecha que provoca cáncer. EUH 401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
<b>Consejos de Prudencia</b>	P261 - Evitar 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. P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
<b>Clase y categoría de peligro (Medio ambiental)</b>	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
<b>Pictograma</b>	GHS09 (medio ambiente) 
<b>Palabra Advertencia</b>	--
<b>Indicaciones de peligro</b>	H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
<b>Consejos Prudencia</b>	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 hasta las masas de agua superficial de:

-20 m con cubierta vegetal en hortalizas del género Brassicas,

-10 m con cubierta vegetal en colza, 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.

Se debe realizar un control de los datos de monitoreo de los niveles de metazacloro en las aguas subterráneas para todos los usos.

**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:**

Contiene mezcla de 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona (nº CAS 2634-33-5) y 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (nº CAS 2682-20-4).

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).

**Condiciones de almacenamiento: --**