

### Datos del Producto

Número de Registro: 16908 Estado:  Vigente Fechas Inscripción: 27/05/1987 Renovación: 22/09/2015 Caducidad: 31/10/2026

Nombre Comercial: BUTISAN S

#### 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

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 l, 5 l y 10 l (Boca de 54 mm).  
 Garrafas ecológicas de 5 l 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 l, 5 l y 10 l (Boca de 54 mm).  
 Garrafas ecológicas de HDPE-fluorado (HDPE/F) de 5 l y 10 l (Boca de 54 mm).

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Condic. Especifico
<b>Ámbito de Aplicación: Agrario - Tipo de Usuario: Profesional - Sistema de Cultivo: Aire libre - Método de Aplicación: Pulverización normal con tractor</b>					
Colza	Malas hierbas	2 l/ha	1	-	Aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana del cultivo, inmediatamente después de la siembra, en un periodo de tres años en un mismo campo.
Hortalizas del género Brassica	Malas hierbas	2 l/ha	1	-	Incluye hortalizas del género Brassica de inflorescencias (brécol, coliflor, romanesco y las demás), así como las hortalizas del género Brassica de cogollos que sean exclusivamente coles puntiagudas, coles de Bruselas, lombardas, coles de Milán y repollo. Aplicar en post-trasplante una vez arraigadas, inmediatamente después de la siembra, 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

NO PROCEDE

### Condiciones Generales de Uso



Controla malas hierbas en pre-emergencia y post-emergencia 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 la etiqueta 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.

### 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.  
SPo2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Carcinogenicidad. Categoría 2. Sensibilización cutánea. Categoría 1 B. Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación). Categoría 4.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	H302 -Nocivo en caso de ingestión. H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H351 -Se sospecha que provoca cáncer.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. 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	
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

SPe3: 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 Brassica,  
- 10 m con cubierta vegetal en colza.

SPe3: 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. 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 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).  
EUH 401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medioambiente, siga las instrucciones de uso.

