

# Butisan® S

**Herbicida de pre-emergencia y post-emergencia temprana contra malas hierbas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos de colza, brécol, coliflor y coles.**

**Suspensión concentrada (SC)**

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n.º 16.908

**Modo de acción según HRAC**

|       |    |           |
|-------|----|-----------|
| GRUPO | 15 | HERBICIDA |
|-------|----|-----------|

**USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES.**

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

Nº de Lote y Fecha de fabricación:  
ver envase.

® = Marca registrada de BASF

Contenido neto:

**5 L**



81184453 ES 2095 CLP

# Butisan® S

UFI : XWM2-107T-M00A-WH9H

## Composición:

Metazacloro 50% p/v (500 g/l)

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)

## Registrado y distribuido por:

BASF Española S.L.  
Sociedad Unipersonal  
Can Rabia 3-5  
08017 BARCELONA  
Tel. 93 496 40 00

Atención



## Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar energícamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.

® = Marca registrada de BASF



**H302 Nocivo en caso de ingestión.**

**H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.**

**H351 Se sospecha que provoca cáncer.**

**H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.**

P201+P202 Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 Evitar respirar la niebla.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/ de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P391 Recoger el vertido.

P501 Elimínese el contenido y/o su recipiente a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.

#### **RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:**

##### **Medidas básicas de actuación**

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

### **La intoxicación puede producir**

- Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio
- Dermatitis de contacto y sensibilización

### **Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario**

- En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1 %.
- Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.**

### **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).

#### **Mitigación de riesgos medioambientales**

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 Brassicas,

-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.

#### **Mitigación de riegos 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.

Sp02: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

#### **CARACTERÍSTICAS**

**Butisan® S** es un herbicida de pre-emergencia y post-emergencia temprana contra malas hierbas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos de colza, brécol, coliflor y coles.

**Butisan® S** es absorbido principalmente a través del sistema radicular, y también vía foliar, de las malezas gramíneas y dicotiledóneas provocándoles la muerte antes o poco después de la nascencia. Las malas hierbas recién nacidas en el momento de la aplicación normalmente también son controladas.

### USOS AUTORIZADOS, MODO DE EMPLEO Y DOSIS

Controla las malas hierbas en pre-emergencia y post-emergencia precoz.

| USO   | AGENTE        | DOSIS (L/Ha) | FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN   |
|---|---------------|--------------|---|
| Colza   | Malas Hierbas | 2            | Aplicar en pre-emergencia o post-emergencia temprana del cultivo con un único tratamiento inmediatamente después de la siembra. |
| Hortalizas del Género Brassica:<br>Brécoles, Coliflor, Romanesco y las demás brassicas de inflorescencias, Coles puntiagudas, Coles de Bruselas, Lombardas, Coles de Milán y Repollo. | Malas Hierbas | 2            | Aplicar en post-trasplante una vez arraigadas, con un único tratamiento inmediatamente después de la siembra.                   |

Aplicar en pulverización normal a la dosis máxima total de 2l/ha en un periodo de 3 años en un mismo campo.

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

No aplicar más de una vez por campaña.

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

El terreno deberá estar bien preparado y con tempero.

En suelos bien preparados sembrar la colza a una profundidad de 2 a 3 centímetros. No necesita incorporación. Aplicar inmediatamente después de la siembra.

### PLAZO DE SEGURIDAD

No procede

### **PRECAUCIONES**

En condiciones difíciles, en suelos demasiado secos y arenosos o pobres en materia orgánica, o, para los cultivos siguientes de la rotación, utilizarlo después de la emergencia con dos hojas verdaderas y las adventicias lo más jóvenes posible. Tras la aplicación, no usar el rulo ni regar abundantemente.

### **ADVERTENCIA**

Las recomendaciones e información que facilitamos en esta etiqueta son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización del producto pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido del producto. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.  
**Almacenar en lugar seco y fresco y bien ventilado.**

# Butisan® S

UFI : XWM2-107T-M00A-WH9H

## Composición:

Metazacloro 50% p/v (500 g/l)

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)

## Registrado y distribuido por:

BASF Española S.L.  
Sociedad Unipersonal  
Can Rabia 3-5  
08017 BARCELONA  
Tel. 93 496 40 00

Atención



## Gestión de envases:

Es obligatorio enjuagar energícamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) SIGFITO.



® = Marca registrada de BASF



81184452 ES 2095 CLP