BASF

We create chemistry

Butisan® S

Herbicida
Suspensión concentrada (SC)

Herbicida residual, de post-siembra y pre-emergencia o post-emergencia temprana, altamente selectivo en raps para el control de las malezas indicadas en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición:

Metazacloro*..... 50% p/v (500 g/l)
Coformulantes, c.s.p.....100% p/v (1 l)
*2-cloro-*N*-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilidida

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 3092
NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO

N° de Lote:
Fecha de Vencimiento:
Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: ... Litros

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:
BASF Agricultural Solutions Deutschland GmbH
67056 Ludwigshafen - Alemania
® Marca Registrada BASF

Importado y Distribuido por:
BASF Agricultural Solutions Chile SpA
Carrascal 3851 - Casilla 3238
Fono: (56) 22640 7000- Santiago - Chile

NOCIVO

PROPIEDAD DE BASF
PROHIBIDA SU REPRODUCCION
Edición: Noviembre / 2025

Butisan® S

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Metazacloro pertenece al grupo químico cloroacetamidas.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si esto no fuera posible, después de la aplicación lave bien el equipo antes de su uso para otros fines.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, protector facial y overol impermeable que impida el contacto del producto con la ropa y el cuerpo.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo, separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación.

Primeros auxilios: Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si hay irritación. **Contacto con la piel**: Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Acudir al médico si hay irritación. **Inhalación**: Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Obtener atención médica si es necesario. **Ingestión**: NO INDUCIR EL VOMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar al afectado y el envase al médico para tratamiento inmediato.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Butisan® S, en condiciones normales de uso no es peligroso para aves y **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS.** Es nocivo para peces, no contamine cursos de agua. Metazacloro es muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. **"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES". "METAZOCLORO ES SUSCEPTIBLE DE PROVOCAR CÁNCER".**

Procedimiento para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces. 2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000. CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 **(Atención las 24 horas).** CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600.

COPIA CONTROLADA DE BASF
Fecha Edición: Noviembre 2025

ABRA AQUI - Instrucciones de Uso al Reverso

SAG NOV2025-1- D.A.C NOV2025 - 5

NOCIVO

Butisan® S

INSTRUCCIONES DE USO

Generalidades

Butisan® S herbicida de post-siembra y pre-emergencia o post-emergencia temprana, de largo efecto residual, se absorbe por las raíces de las plantas interrumpiendo la biosíntesis de ácidos grasos lo que provoca la muerte de las malezas antes o poco después de la emergencia.

Butisan® S es altamente selectivo al cultivo de raps, lo que permite utilizarlo para controlar las malezas, indicadas en el cuadro de Instrucciones de Uso, desde el establecimiento del cultivo maximizando su rendimiento.

CUADRO DE INSTRUCIONES DE USO

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones*
Raps	Bledo, ortiga, verónica, cardos, oreja de ratón, bolsita del pastor, manzanillón, senecio, calabacillo, pasto pinito, chinilla, ñilhue, hierba azul, gallito, duraznillo, sanguinaria, romacilla, romaza y quilloi-quilloi, piojillo, vulpia, ballica, cola de zorro. Tiene efecto supresor de rábano, avenilla, cereales voluntarios y malezas gramíneas perennes provenientes de semillas	2,0 - 2,5	**Aplicación de post-siembra y pre-emergencia del cultivo:** **Butisan® S** debe ser aplicado como máximo hasta 4 días después de la siembra del raps. No aplicar durante el período de germinación a emergencia del raps. En suelos arenosos es preferible aplicar **Butisan® S** en post-emergencia. Utilizar la dosis mayor en condiciones de mucho rastrojo en superficie o en suelos con fuerte presión de malezas, especialmente gramíneas como vulpia y ballicas resistentes a graminicidas.
		2,0 - 2,5	**Aplicación de post-emergencia temprana (desde cotiledones extendidos a 2 hojas del raps):** Aplicar **Butisan® S** en estado de cotiledón a 2 hojas verdaderas de las malezas. Utilizar la dosis mayor en condiciones de fuerte presión de malezas y/o suelos con mucho rastrojo.
		1,5	**Post-emergencia (con raps de 2 a 4 hojas):** Aplicar cuando las malezas están entre cotiledón y 4 hojas verdaderas.

(*) Volumen de agua: Butisan® S debe ser aplicado con un volumen de agua que varía entre 100 a 300 L de agua/ha, dependiendo de la densidad de rastrojos y presión de malezas

PROPIEDAD DE BASF
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN
Edición noviembre / 2025

Butisan® S

Preparación de la mezcla: Llenar el estanque con agua hasta las 3⁄4 partes de su capacidad. Agregar la cantidad necesaria de **Butisan® S** con el agitador en marcha y completar a volumen total con agua. En el caso de utilizar mezclas con Dash HC, este debe ser agregado como último producto al agua.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades específicas. En caso de mezclas específicas, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidad: Butisan® S es compatible con Aramo, Lontrel® 3A y Dash® HC.

En las aplicaciones de post emergencia se puede mezclar con Lontrel 3ª, para optimizar el control de malezas de hoja ancha. Si existen malezas gramíneas se puede agregar Aramo y Dash® HC. Este tratamiento permite un óptimo control de malezas gramíneas anuales y perennes (incluidos cereales voluntarios) y malezas de hoja ancha con prolongado efecto residual.

Fitotoxicidad: Butisan® S no presenta fitotoxicidad en raps cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Períodos de carencias: No es aplicable por el momento de aplicación.

Tiempo de reingreso: Personas, pueden reingresar al área tratada 4 horas después de la aplicación. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

Nota

- **Butisan® S** requiere un período de dos horas libres de lluvia en las aplicaciones de post-emergencia para lograr el óptimo control.
- No aplicar con temperaturas superiores a 25°C.
- En las aplicaciones de post-siembra y preemergencia, y en las aplicaciones de post emergencia temprana, puede ser necesaria la aplicación posterior de Aramo si existe emergencia tardía de malezas gramíneas como avenilla, ballica, cola de zorro, chépica o pasto cebolla.

Otras informaciones:

Con el uso repetido de **Butisan® S** existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este herbicida y/o a otros herbicidas de su mismo modo de acción. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones, emplearlo en mezcla o en combinación con otro fungicida de diferente modo de acción. Según la clasificación HRAC/WSSA, el ingrediente activo metazacloro pertenece al grupo 15/K3.

Nota al comprador

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

Dash es marca registrada BASF
Lontrel es marca registrada de Dow AgroSciences.

NOCIVO

PROPIEDAD DE BASF
PROHIBIDA SU REPRODUCCION
Edición: noviembre / 2025