

SULTAN®

Metazacloro 500 g/l

Herbicida selectivo
para el control de
malas hierbas anuales.

Cultivos

Brócoli, coles de Bruselas,
coliflor, colza...

(para otros cultivos ver interior de etiqueta).

Antes de utilizar el producto léase detenidamente la etiqueta.
Uso reservado para agricultores y aplicadores profesionales.
Agítese antes de usar.

FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN

Ver marcado impreso



5 Litros



HERBICIDA

ADAMA

ESSENTIALS

SULTAN®



SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

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

Contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona, (CAS 2634-33-5)
con hidróxido sódico (CAS 1310-73-2)

H351 - Se sospecha que provoca cáncer • H302 - Nocivo en caso de ingestión • H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel • H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos • P201+P202 - Pedir 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 • P280 - Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección • P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente • P391 - Recoger el vertido. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente 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 caso de 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 lleve la etiqueta o el envase • NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: 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 INMEDIAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. Tel.: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

Aplicador: Durante la mezcla/carga se utilizarán guantes de protección química. Durante la aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se utilizarán guantes de protección química, ropa de protección química típica tipo 3 o 4 (de acuerdo a norma UNE-EN-14605:2005+A1:2009) Y CALZADO ADECUADO • Durante la aplicación con tractor y cabina cerrada y llamado de filtrado de aire se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanillas cerradas • No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco • Los envases de capacidad superior a 20 litros se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación • Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial • Debido al riesgo en organismos acuáticos, no aplicar en suelos drenados artificialmente.

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

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

ES 161379 S-R11



ATENCIÓN



Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº 25.050

ADAMA Agriculture España, S.A.
C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5ª planta
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80



SULTAN®



SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

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

Contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5) con hidróxido sódico (CAS 1310-73-2)

PLAZO DE SEGURIDAD

Colza, berza, brécol, coles de Bruselas, coliflor, repollo y cítricos: no procede.

NOTA

Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc...). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. 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 la etiqueta. Para cualquier consulta diríjase a nuestro Servicio Técnico.



GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague energícamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado 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 (SIGFITO).

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº: 25.050

ADAMA Agriculture España, S.A.
C/ Príncipe de Vergara, 110 – 5ª planta
28002 Madrid
Tel.: 91 585 23 80

Sultan es una marca registrada
por una compañía del grupo
ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

SULTAN®



SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

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

Contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona, (CAS 2634-33-5) con hidróxido sódico (CAS 1310-73-2)

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

MITIGACIÓN DE RIESGOS EN LA MANIPULACIÓN

Aplicador: Durante la mezcla/carga se utilizarán guantes de protección química. Durante la aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se utilizarán guantes de protección química, ropa de protección química típica tipo 3 o 4 (de acuerdo a norma UNE-EN-14605:2005+A1:2009) y CALZADO ADECUADO. Durante la aplicación con tractor y cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas. No entrar en el cultivo hasta que el producto esté seco. Los envases de capacidad superior a 20 litros se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación. Lávase toda la ropa de protección después de usarla.

MITIGACIÓN DE RIESGOS MEDIOAMBIENTALES

Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial. Debido al riesgo en organismos acuáticos, no aplicar en suelos drenados artificialmente.

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

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

H351 - Se sospecha que provoca cáncer • H302 - Nocivo en caso de ingestión • H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel • H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos • P201+P202 - Pedir 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 • P280 - Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección • P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente • P391 - Recoger el vertido. A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Medidas básicas de actuación: Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente 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 caso de 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 lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: 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.

ES 161379 S-R11



ATENCIÓN



Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº 25.050

ADAMA Agriculture España, S.A.
C/ Príncipe de Vergara, 110 – 5ª planta
28002 Madrid – Tel.: 91 585 23 80

SULTAN®



SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN

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

Contiene 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)
con hidróxido sódico (CAS 1310-73-2)

APLICACIONES AUTORIZADAS

Herbicida selectivo de preemergencia o postemergencia temprana, de largo efecto, especialmente indicado para el control de malezas anuales de hoja ancha y gramíneas.

Colza, berza, brócoli, coles de Bruselas, coliflor, repollo y cítricos.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

En general aplicar en pulverización normal con un máximo de 2 l/ha cada 3 años en una misma parcela. El terreno deberá estar bien preparado y con tempero. Una lluvia o riego después de la aplicación favorecen la eficacia del producto.

Colza: realizar una única aplicación en preemergencia o postemergencia precoz del cultivo a la dosis de 2,0 l/ha.

Berza, brócoli, coles de Bruselas, coliflor y repollo: realizar una única aplicación en postrasplante, una vez arraigadas, a la dosis de 1,5 – 2,0 l/ha.

Cítricos: realizar una única aplicación en plantaciones a partir del segundo año y hasta un año antes de la primera cosecha, a la dosis de 0,75 – 1,0 l/ha.

PRECAUCIONES

En brócoli no aplicar en suelos ligeros ni a dosis altas.

Dejar un plazo mínimo de tres meses tras la aplicación para el cultivo de melón.

OBSERVACIONES

Su eficacia se reduce un 10% en suelos con más del 10% de materia orgánica.

No es recomendable su aplicación en suelos arenosos, muy ligeros, mal drenados o pobres en materia orgánica.

En caso de levantar el cultivo antes de tiempo, debe darse una labor profunda antes de establecer otro.

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:

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