

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias o en la piel. • H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. • H373 - Puede provocar daños en tiroides y sistema nervioso tras exposiciones prolongadas o repetidas. • H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. • EUH 066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. • P261 - Evitar respirar la niebla. • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. • P280 - Llevar guantes de protección. • P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. • P331 - NO provocar el vómito. • 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 contacto con la piel, lave con abundante agua 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 y mucosas. • Neumonitis por aspiración.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia. • Tratamiento sintomático.

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 tengo a mano el envase o la etiqueta.

CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS

Mitigación de riesgos en la manipulación: El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante la mezcla/carga, aplicación y para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas. • No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco. • Lávase toda la ropa de protección después de usarla.

Mitigación de riesgos ambientales: Para proteger los organismos acuáticos, respésese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la masa de agua superficial. • Para proteger los aguas subterráneas no aplicar en suelos arcillosos.

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

APLICACIONES AUTORIZADAS

Trigo y triticale: para el control en postemergencia de las gramíneas anuales: *Avena* spp. (avena loco, ballueca), *Lolium* spp. (vellico, margall), *Phalaris* spp. (alpisto) y *Alopecurus myosuroides* (cola de zorra).

DOSIS Y MODO DE EMPLEO: presenta un amplio periodo de aplicación, en post-emergencia, pudiendo emplearse en pulverización normal a partir de las tres hojas del cultivo hasta el final del ahijamiento de las malas hierbas, según el grado de infestación, el estado de desarrollo de las malas hierbas y las condiciones ambientales. Para controlar *Avena* spp. debe aplicarse desde las tres hojas hasta el inicio del encañado (2º nudo). En el caso de *Alopecurus myosuroides* y *Phalaris* spp., la aplicación se realizará entre las tres hojas y el final del ahijado de estas malas hierbas. Para controlar *Lolium* spp., la aplicación se efectuará desde las 3 hojas, sin sobrepasar la mitad del ahijado. • *Avena* spp.: se recomienda aplicar 170 ml de producto por hectárea, siempre en mezcla con un mojanete no iónico o con aceite a 1 l/ha (formulaciones autorizadas como aditivo para herbicidas). En los casos en que el nivel de infestación sea elevado, o el desarrollo de la *Avena* esté próximo al encañado, o las condiciones climatológicas no sean óptimas, la dosis se elevará a 200 ml por hectárea, con un mojanete no iónico o con aceite a 1 l/ha. • *Phalaris* spp.: se recomienda aplicar 225 ml de producto por hectárea, en mezcla con un mojanete no iónico o con aceite a 1 l/ha (formulaciones autorizadas como aditivo para herbicidas). En los casos en que el nivel de infestación sea elevado, el desarrollo del *Phalaris* esté próximo al final del ahijado, o las condiciones climatológicas no sean óptimas, la dosis se elevará a 300 ml por hectárea, con un mojanete no iónico o aceite a 1 l/ha. • *Alopecurus myosuroides*: se recomienda aplicar 200 ml de producto por hectárea, en mezcla con un mojanete no iónico

o con un aceite a 1 l/ha (formulaciones autorizadas como aditivo para herbicidas). En los casos en que el nivel de infestación sea elevado, el desarrollo del *Alopecurus* esté próximo al final del ahijado, o las condiciones climatológicas no sean óptimas, la dosis se elevará a 250 ml por hectárea, con un mojanete no iónico o con un aceite a 1 l/ha. Si no se mezclan aditivos, la dosis será de 300 ml por hectárea. • *Lolium* spp: se recomienda aplicar 300 ml de producto por hectárea, en mezcla aceite a 1 l/ha (formulaciones autorizadas como aditivo para herbicidas). En los casos en que el nivel de infestación sea elevado, el desarrollo del *Lolium* esté próximo a mitad del ahijado, o las condiciones climatológicas no sean óptimas, la dosis se elevará a 350 ml por hectárea con aceite a 1 l/ha.

PREPARACIÓN DEL CALDO: el caldo herbicida se preparará diluyendo la cantidad de producto adecuado en el volumen de agua necesario para un correcto reparto del producto. Se recomienda utilizar entre 100 y 400 litros de agua por hectárea. Al efectuar la mezcla con el aditivo, éste se vierte al final de la operación de llenado del tanque, con objeto de reducir al máximo la formación de espuma.

FORMA DE APLICACIÓN: aplicar mediante un aparato pulverizador de medio o gran volumen de capacidad, en perfecto estado de funcionamiento, con las boquillas bien calibradas. La adecuada cobertura y distribución del producto es importante para un óptimo control de las malas hierbas sensibles. No es un producto volátil, lo cual es un factor positivo en su utilización. Sin embargo, como ocurre con todos los herbicidas, la aplicación debe realizarse correctamente, para evitar que por deriva la pulverización alcance cultivos vecinos sensibles.

PLAZOS DE SEGURIDAD: trigo y triticale, no procede.

PRECAUCIONES: se recomienda aplicar con el cultivo y las malas hierbas en buen estado de crecimiento y que no estén afectados por salinidad del suelo, heladas, plagas y enfermedades u otros factores adversos. Los mejores resultados se obtendrán aplicando el producto cuando las gramíneas sensibles estén en crecimiento activo, en condiciones de temperatura y humedad suficientes en el suelo. • En aplicaciones contra *Avena* y *Phalaris*, puede mezclarse en tanque con herbicidas formulados a base de Bromoxinil, Bromoxinil + Ioxinil + MCPP, Fluroxpir, Triasulfuron, Tribenuron, Tribenuron + Triasulfuron, para controlar a la vez gramíneas y malas hierbas de hoja ancha. La mezcla en tanque con herbicidas hormonales (2,4-D, MCPA, MCPP), o con Dicamba, no debe realizarse, ya que puede ocasionar una reducción de la actividad herbicida sobre *Avena* o *Phalaris*. En el caso de aplicaciones sobre *Lolium rigidum* se aconseja no efectuar mezclas con productos a base de herbicidas hormonales o sulfonilureas. • Es preferible no tratar en condiciones climatológicas extremas: sequía, o temperaturas muy bajas o muy elevadas, ya que puede reducirse la eficacia. Dado que es un herbicida exclusivamente de postemergencia, las gramíneas que nazcan después de la aplicación no serán controladas. No aplicar el producto en otros cereales ni cultivos diferentes del trigo y triticale. No aplicar sobre cultivos de deficiente desarrollo.

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

GRUPO **A** HERBICIDA

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 (SIGRITO).

TOPIK® 24EC

Clodinafop-propargil 240 g/l

Herbicida selectivo
para controlar malas
hierbas gramíneas.

Cultivos

Trigo y triticale.

Composición

Clodinafop-propargil 240 g/l (24% p/v).
Contiene el antídoto Cloquintocet-metil al 6% (60 g/l)
(CAS 99607-70-2) y Nafta disolvente del petróleo
(CAS 64742-94-5).

Formulación

Concentrado Emulsionable (EC)

Fecha y lote de fabricación

Ver marcado impreso

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

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



HERBICIDA

ADAMA

ESSENTIALS



PELIGRO

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº 19.548
ADAMA Agriculture España, S.A.
C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5ª planta
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80



1 Litro



ES162796-R2