

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- UTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.
- LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES: Evitar el contacto con la piel, los ojos, e inhalación, como así también la contaminación con alimentos. Usar ropa protectora adecuada, guantes, botas, máscara durante la aplicación. Luego de utilizar el producto lavar muy bien todas las partes expuestas del cuerpo con abundante agua y jabón y asegurarse un correcto lavado de las prendas que hayan tenido contacto con el producto antes de ser usadas nuevamente. No comer, no beber y no fumar durante la manipulación del producto. No pulverizar contra el viento. Lavar todos los utensilios y destruir los envases vacíos. **RIESGOS AMBIENTALES: Producto virtualmente no tóxico para las abejas.** Avisar a los apicultores cercanos previo a la aplicación. No aplicar sobre colmenares en actividad. **Producto prácticamente no tóxico para peces.** No contaminar fuentes o cursos de aguas. No asperjar sobre espejos de agua. **Producto prácticamente no tóxico para aves silvestres.** Evitar aplicar donde halla aves anidando o alimentándose. Evitar realizar aplicaciones sobre áreas protegidas o reservas ecológicas. El producto no presenta riesgo para el medio ambiente si se lo utiliza siguiendo las instrucciones de este marbete. **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos con abundante agua y lavandina. Los restos del caldo de aplicación pueden asperjarse en las banquinas o caminos de tierra, lejos de cultivos y árboles. No arrojarlos a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc). Los restos de envases y empaques deben reunirse y destruirse como lo indica el ítem destrucción de envases. **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:** Verificar que estén vacíos, inutilizarlos perforándolos para evitar su reutilización. Colocarlos transitoriamente en contenedores en un lugar seguro hasta su traslado a una planta autorizada para la destrucción definitiva. **ALMACENAMIENTO:** Almacenar el producto en su envase original en lugar fresco y seco, ventilado, a cubierto de los rayos solares, calor, humedad y alejado de alimentos, fuentes de agua, y fuera de la casa. **DERRAMES:** Crear una barrera de contención del derrame. Palear o barrer. Colocar el material contaminado en tambores rotulados y cubrir con una solución al 1% de agua lavandina comercial; disponer por incineración controlada. Evitar que el material derramado entre en contacto con agua o cloacas. No contaminar fuentes de agua. Usar equipo de protección personal apropiado durante la limpieza. **PRIMEROS AUXILIOS:** Vía oral: En casos de ingestión no dar agua ni provocar vómitos. Llamar al médico luego al accidentado al centro asistencial más cercano llevando la etiqueta o envase del producto. Vía dermal: quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Vía ocular: si el paciente usa lentes de contacto, retirarlas. Sostenere los párpados bien abiertos y lavar con abundante agua durante 15 a 20 minutos, luego control por oftalmólogo. Inhalación: alejar al paciente del lugar de exposición y brindarle asistencia posterior por médico. Si es necesario efectuar respiración artificial. En todos los casos procurar asistencia médica.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Clase toxicológica III. Ligeramente Peligroso - Sulfonilurea. Aplicar tratamiento sintomático. Toxicidad inhalatoria Categoría III (CUIDADO). Producto leve irritante ocular (CUIDADO) Categoría IV. Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría V. Agente no sensibilizante dermal. **SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:** Náuseas, vómitos, diarreas, irritación gastrointestinal, irritación de la piel y conjuntivas. **CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:** Hospital Pedro de Elizalde: Av. Montes de Oca 40 Cap. Fed. Tel.: 4300-2115 y 4307-5842. Hospital de Clínicas José de San Martín: Av. Córdoba 2351 Cap. Fed. Tel.: 5950-8806/8804. Hospital de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 Cap. Fed. Tel.: 4962-2247/6666. Centro Nacional de Intoxicaciones Policlinico Posadas: Av. Illia s/n Palomar, Bs. As. Tel.: 0800-333-0160. Tel.: 4658-7777/4654-6648.

HERBICIDA
GRUPO B

METSULFURON

ACA 60 WDG

GRANULOS DISPERSABLES

COMPOSICION

metsulfurón metil	60 g
metil 2-[[[(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il) amino] carbonil] amino]sulfonil]benzoato	
inertes c.s.p.	100 g

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA Y EL FOLLETO
ADJUNTO ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO
Inscrito en SENASA con el N° 37.107

N° Partida: Ver envase

Fecha Vto.:

Cont. 600 g
Neto:

Origen: China

NO INFLAMABLE



ASOCIACION DE
COOPERATIVAS
ARGENTINAS

A.C.A. Coop. Ltda.

Av Eduardo Madero 942 - 5° Piso
(1106) Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4310-1363/64/65

Fax: (54-11) 4313-7571
insumos@acacoop.com.ar
www.acacoop.com.ar

NOTA: ACA COOP LIMITADA garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, sobre todo si se hieriere en forma distinta a la indicada en este rótulo

RECOMENDACIONES DE USO: Generalidades: METSULFURON ACA 60 WDG es un herbicida selectivo post-emergente para el control de malezas latifoliodas en cereales de invierno (trigo y cebada principalmente). Está formulado a base de metsulfurón metil como gránulos dispersables al 60%, perteneciente al grupo de las sulfonilureas. La selectividad está dada porque en los cultivos no sensibles, el producto se metaboliza en compuestos inactivos. Se aplica en presimiera del cultivo o en postemergencia desde que el cultivo de trigo tiene tres hojas hasta pleno macollaje y con malezas pequeñas en activo crecimiento. Se absorbe por raíz y hoja. Actúa inhibiendo la síntesis de aminoácidos alifáticos de cadena ramificada (valina e isoleucina) debido a la inhibición de la enzima acetolactato sintetasa (ALS). Inhibe la división y el crecimiento celular de las plantas. Este efecto es rápido en los puntos de crecimiento de las raíces y tallos de las especies sensibles. Los síntomas (clorosis y enrojecimiento interneral) no serán apreciados hasta 1 a 3 semanas después de su aplicación, dependiendo de las condiciones de crecimiento de la maleza y la susceptibilidad. La residualidad de METSULFURON ACA 60 WDG se prolonga por 2 a 3 semanas, lo que permite proteger al cultivo de la germinación de nuevas malezas. **INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación:** llenar con agua limpia hasta la mitad el tanque de la pulverizadora, poner en funcionamiento los agitadores mecánicos y/o sistema de retorno. Agregar la cantidad suficiente de METSULFURON ACA 60 WDG con cuidado. Completar el llenado del tanque de la pulverizadora con agua, y agregar el surfactante no iónico a razón de 200 cm³ cada 100 litros de líquido, manteniendo constantemente en funcionamiento el retorno y/o agitador hasta el final de la pulverización. Si se interrumpe la aplicación del producto, tener en cuenta antes de retomarla, poner en marcha el agitador pues el producto puede precipitarse. Evitar dejar el herbicida en el tanque de la máquina pulverizadora para ser aplicado al día siguiente.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: METSULFURON ACA 60 WDG puede ser aplicado con equipos terrestres convencionales que posean un sistema de aspersión que posibilite una correcta cobertura, diámetro de gota uniforme y adecuada presión. El caudal recomendado está entre 60 y 130 litros de agua por hectárea, utilizando pastillas de tipo abanico plano, con ángulo 80 o 110. En aplicaciones tempranas, previas al macollaje trabajar con caudales bajos (60 a 80 l/ha) y en aplicaciones tardías (macollaje) se deben usar caudales altos (120 a 130 l/ha), con una presión de trabajo de 30 a 40 libras por pulgada cuadrada y cobertura uniforme de 20 a 30 gotas/cm². En cuanto a la aplicación debe evitarse la superposición de pasadas, disminuir la velocidad y cualquier otra maniobra que produzca un exceso de producto aplicado ya que puede dañar al cultivo o a los siguientes. VER PROSPECTO ADJUNTO.

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir los siguientes períodos: Trigo (grano): 30 días. Trigo (forraje): 20 días. Cebada: 90 días. No aplicar el producto: en condiciones adversas para el cultivo (sequía, inundación, baja fertilidad del suelo, plagas o enfermedades); en suelos calcáreos o de pH >8, debido a que el efecto residual aumenta; en cereales asociados a leguminosas; en ningún sistema de riego. En caso que el producto o sus subproductos se destinen a la exportación deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. **Tiempo de reintegro al área tratada:** 48 hs.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, salvo los de reacción alcalina. Previo a la siembra del cultivo de trigo puede mezclarse en el tanque con glifosato o 2,4 D. En aplicaciones postemergentes sobre el cultivo se puede mezclar con otros herbicidas como picloram, dicamba, MCPA. En la región triguera IV (sur de Bs. As.) puede usarse en mezcla de tanque a la dosis de 6 a 7 g/ha, más 100cm³/ha de Dicamba ó 100 cm³/ha de Picloram potásico.

FITOTOXICIDAD: Bajo ciertas condiciones (lluvias excesivas, prolongado tiempo frío, o gran fluctuación de temperatura entre el día y la noche: previos o luego de la aplicación) pueden producirse síntomas temporarios de fitotoxicidad en el trigo (pérdida de color verde o detención del crecimiento) sin que esto se traduzca en menor rendimiento.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.



CUIDADO

