

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo de envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección de envase, entregue estos al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En caso de desame aplique aserrín u otro material absorbente, recolecte este material en un recipiente hermético y entréguelo al distribuidor o elimínelo en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud. Los remanentes de plaguicidas sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTIA:

INDUSTRIAS BIOQUIM CENTROAMERICANA S.A., garantiza la calidad del producto, siempre que sea adquirido en su envase original, cerrado herméticamente y sea utilizado de acuerdo a lo manifestado en la etiqueta. El formulador no acepta ninguna responsabilidad por daños ocurridos en el almacenamiento o utilización que el usuario dé al producto, que no se ajuste a las instrucciones indicadas en el panfleto.

FORMULADOR:

INDUSTRIAS BIOQUIM CENTROAMERICANA S.A.
100 metros Norte del Servicentro La Galera, Curridabat
Tel: (506) 2272-7676, Fax: (506) 2272-5596
www.bioquimcr.com
P.O. Box: 99-2300 San José, Costa Rica

DISTRIBUIDO POR:

ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC) -
Piedades de Santa Ana, San José, Costa Rica, C.A.
Tel.: + 506 2205 1000

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR	5033	24-07-17
NICARAGUA	U-NI-PLA-324-2005	28-01-16
COSTA RICA	5033	08-10-03
PANAMÁ	1851	03-03-16
REPÚBLICA DOMINICANA	3062	08-04-08

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL
PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS.

DISAGRO

DUSTER50SC

HERBICIDA - TRIAZINA
AMETRYN

CUIDADO
ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1.08 g/mL a 25°C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR
EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS,
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN:

Este es un herbicida triazina, sistémico y preemergente, que es absorbido por hojas y raíces, el transporte dentro del vegetal es por el omoplasto (xilema), cuando se absorbe vía foliar se acumula en el lugar de entrada, de la misma forma que se acumulan en las hojas cuando son absorbidos por las raíces. Inhibe las raíces.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda, con equipo terrestre acoplado a un tractor con un volumen de aplicación de 200-1000 litros por hectárea. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo de aplicación. Este producto no ejerce ninguna acción contra el equipo de aplicación. Para aplicar este producto utilice boquillas de abanico.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Mida la cantidad necesaria de producto de acuerdo a la dosis y área a tratar. Una vez que el tanque de aspersión se encuentre en la mitad de su capacidad, agregue el producto y agite lentamente, luego adicione el resto del agua hasta completar el volumen total requerido, y siga dando agitación. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Deseche las aguas de lavado en un hueco, lejos de fuentes de agua y viviendas. Debe de usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

EL SALVADOR, NICARAGUA, COSTA RICA, PANAMÁ, REPÚBLICA DOMINICANA

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Banano <i>Musa sp</i>	Bledo <i>Amaranthus spp</i> Mostaza Silvestre <i>Brassica spp</i>	3-8 L/ha	En preemergencia o en postemergencia temprana de las malezas en aplicación dirigida.
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Clavelillo <i>Emilia Sonchifolia</i> Cola de zorro <i>Setaria viridis</i> Cerrajilla <i>Sonchus oleraceus</i> Lechilla <i>Euphorbia spp</i> Alambrillo <i>Digitaria spp</i> Hierba de cabro <i>Erechtites spp</i> Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> Morisco <i>Bidens pilosa</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Chiquizacillo <i>Richardia scabra</i> Chile de perro <i>Polygonum pensylvanicum</i>	5-10 L/ha	Para el control de Monocotiledóneas y Dicotiledóneas anuales antes o poco después de su emergencia. Use de 3-6 L/ha en mezcla con 1-2 L/ha de 2,4-D 60 sl (600 g/litro de ácido) más un agente humectante para el combate de malezas difíciles de destruir (incluyendo ciperáceas), inmediatamente después de la emergencia del mayor número posible de todas las malas hierbas. Las aplicaciones se efectúan después de plantar la caña de azúcar o de la operación de corta (caña soca). Generalmente se realiza primero un tratamiento de base y después si fuera necesario, uno complementario 30 día después. Se puede efectuar el tratamiento herbicida antes o después de la emergencia de las malezas. La mejor época para la aplicación, es sobre las malezas recién emergidas, pero no más tarde del estado de tres hojas de las gramíneas. No aplique más de 14 L/ha por período de cultivo, asimismo no aplicar después de que la caña cierre.
Maíz <i>Zea mays</i>	Zacate Para <i>Brachiaria mutica</i> Apazote <i>Chenopodium album</i> Arrocillo <i>Echinochloa spp</i>	4 L/ha	En aplicación dirigida por debajo del follaje (altura del cultivo: 30 cms) sobre las malezas. No aplicar sobre las plantas de maíz. No siembre otros cultivos en rotación excepto granos en un período de un año después de la aplicación de la ametrina.
Piña <i>Ananas Comosus</i>	Zacate guinea <i>Panicum spp</i>	5-6 L/ha	Tanto en pre como en postemergencia. No exceder los 16 litros de producto comercial por ciclo de cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Banano y Maíz: 30 días.

Caña de Azúcar: 60 días

Piña: 160 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Esperar a que seque el rocío de la aplicación. Si es necesario entrar antes, debe utilizarse el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en los cultivos, en la forma de aplicación y a las dosis recomendadas. Recordar que este herbicida es fitotóxico para mono y dicotiledóneas.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con el 2,4-D y Diuron. No debe mezclarse con compuestos alcalinos como la cal corriente.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte este producto con alimentos, forrajes, medicamento, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos.

Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco, aireado alejado del calor. Manténgase alejado de los niños y los animales domésticos. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar. No es corrosivo ni inflamable.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS****NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN
DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR
Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.****SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Diarrea, mareos, vomito, espasmos musculares y ciertas dificultades respiratorias si se ingiere en grandes cantidades. Irritación de piel y mucosas nasales.

PRIMEROS AUXILIOS:**INGESTIÓN:** Provoque el vómito dando a beber dos vasos seguidos de agua y tocando la base posterior de la garganta con algún objeto no punzocortante. Obtenga atención médica inmediatamente.**CONTACTO CON LA PIEL:** Qúitese las ropas contaminadas y lave la zona afectada con suficiente agua y jabón. Lave la zona afectada con suficiente agua y jabón.**INHALACIÓN:** Retire a la persona afectada del área contaminada a un área de mayor ventilación y manténgala en reposo. En caso necesario administre respiración artificial.**CONTACTO CON LOS OJOS:** Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica.**UNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA****ANTIDOTO:** No tiene antídoto específico.**TRATAMIENTO MEDICO:** El tratamiento es sintomático y de soporte. No olvide notificar al Ministerio de Salud en caso de intoxicación.**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel: 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948
República Dominicana	Hospital Dr. Lios E. Aybar Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello	809-684-3672 809-681-2913/6922

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS****NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**