

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



-RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.
-NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.
-ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún periodo de tiempo. No utilice los envases o empaques vacíos para otros propósitos. Los envases o empaques vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano posterior al triple lavado. En caso de derrame, prevenir la contaminación del agua o alimentos, cubriendo el producto con arena u otro material absorbente inerte, recoger el producto absorbido y colocarlo dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación acorde a las regulaciones locales.

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

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control en la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADOR:

QUILUBRISA
km 36.5 Carretera al Pacífico,
Palín, Escuintla, Guatemala C.A.
Teléfonos: (502) 7771-9800
Ventas Tel.: (502) 2474-9300
Fax: (502) 2473-3318

IMPORTADOR:

GUATEMALA - QUILUBRISA - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla,
Guatemala, C.A.
Teléfonos: + 502 7771 9800

GUATEMALA - DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo Periférico 17-36 zona
11, Guatemala, Guatemala, C.A.
Teléfono: + 502 2474 9300

EL SALVADOR - UNIFERSA-DISAGRO - Kilómetro 12.5 #15 DISAGRO Frente a
Centro Comercial La Joya, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatlán,
La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: + 503 2241 5900

HONDURAS - FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. - Boulevard del Norte, borde
derecho de Río Blanco, San Pedro Sula, Honduras, C.A.
Tel.: + 504 2551 3070/71

NICARAGUA - SAGSA-DISAGRO - Paso desnivel Portezuelo 300 metros Norte,
Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: + 505 2249 1640

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

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO
357-160

835-276-I
5350efg

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



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1.09 g/mL a 20 °C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE 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:

DUSTER 50 SC es un herbicida sistémico que controla numerosas malezas de hoja ancha y gramíneas que invaden los cultivos para los cuales se recomienda. **DUSTER 50 SC** es absorbido por las hojas y raíces con translocación acropetálica vía xilema.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice equipo convencional de aspersión. Durante la aspersión, use el equipo con agitador interno. Calibre el equipo adecuadamente previo a la aplicación y lávelo inmediatamente después de usarlo. Calibre siempre su equipo sólo con agua, antes de aplicar el producto. Asegúrese que el equipo de aplicación está en buenas condiciones. Utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: botas, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y equipo de aplicación en buen estado. El producto no debe ser aplicado mediante aspersiones aéreas.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Póngase el equipo de protección personal, antes de usar y manipular **DUSTER 50 SC**. Como con todos los productos químicos, evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto. De acuerdo con la dosis de **DUSTER 50 SC** a utilizar, mézclelo en el tanque con agua limpia hasta la mitad, seguidamente complete el volumen de agua requerido. Agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión. Se recomienda un volumen de 250 litros de agua por hectárea (175 litros por manzana).



RECOMENDACIONES DE USO:

Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Panamá.

CULTIVOS AUTORIZADOS:	
Caña de azúcar Piña Banano y Plátano Maíz	<i>Saccharum officinarum</i> <i>Ananas comosus</i> <i>Musa spp.</i> <i>Zea mays</i>
NOMBRE DE LAS MALEZAS A CONTROLAR:	
GRAMÍNEAS: Muela de caballo Pangola Bermuda Zacate pinto Zacate de agua Pata de gallina Plumilla Zacate Zacate amargo Cola de zorro	<i>Brachiaria spp.</i> <i>Digitaria spp.</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Echinochloa colonum</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Leptochloa filiformis</i> <i>Panicum spp.</i> <i>Paspalum distichum</i> <i>Setaria spp.</i>
HOJA ANCHA: Bledo Cadillo Crotalaria Lechosa Chillilo Verdolaga Escobillo	<i>Amaranthus spp.</i> <i>Bidens spp.</i> <i>Crotalaria spp.</i> <i>Euphorbia spp.</i> <i>Poa annua</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Sida spp.</i>

DOSIS RECOMENDADAS:

Caña de azúcar, banano y plátano: 1,4 L/ha (0,98 L/mz)

Maíz: 1,0 L/ha (0,7 L/mz)

Piña: 5,0 - 6,5 L/ha (3,5 - 4,6 L/mz)

Disolver las dosis recomendadas en 210 L de agua por manzana y 300 L de agua por hectárea.

MOMENTO DE APLICACIÓN:

Preemergencia o postemergencia temprana (2-3 hojas de maleza).

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Caña de azúcar, banano y plátano: La dosis alta se recomienda en suelos pesados. Es compatible con otros herbicidas. En aplicaciones de postemergencia tardía, mezclar con un herbicida de acción postemergente.

Piña: Una vez por ciclo de cultivo. Aplicar después de plantación o de cosecha.

Maíz: Aplicaciones de postemergencia. Aplicación dirigida únicamente en maíz de más de 20 cm de altura.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

15 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se recomienda esperar por lo menos 24 horas, después de efectuada la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

DUSTER 50 SC es fitotóxico para cualquier otro cultivo no recomendado en este panfleto.

COMPATIBILIDAD:

DUSTER 50 SC es compatible con otros herbicidas actualmente en uso. Sin embargo es importante realizar pruebas de compatibilidad antes de aplicar el producto en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

DUSTER 50 SC no es inflamable, no es explosivo, no es corrosivo. Almacénalo en bodegas seguras, alejadas del calor, el fuego directo y la humedad. No transportar junto con productos de consumo animal y humano. Transpórtelo en envases originales, bien cerrados y debidamente etiquetados con su correspondiente panfleto.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por inhalación en un área cerrada puede causar irritación del tracto respiratorio. Los síntomas pueden incluir respiración dificultosa. Por ingestión en pequeñas cantidades hay efecto ligeramente tóxico. Si se ingiere en grandes cantidades puede causar gastroenteritis, acompañado de dolor abdominal, náusea, vómitos, diarrea, debilidad muscular y salivación. Por contacto con los ojos puede causar irritación, ojos llorosos y en algunos casos dolor. El contacto prolongado con la piel puede causar irritación y en algunos casos sensibilidad.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

UNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico el tratamiento debe ser sintomático. En caso de ingestión, administrar vomitivo seguido por carbón activado. No administrar grasas, aceites, laxantes a base de aceites, leche, crema ni mantequilla. Mantener el equilibrio electrolítico. Corregir acidosis con bicarbonato o lactato de sodio 6M, vía intramuscular.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TÉLFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro de Información, Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico	2289-4700 Ext. 17
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801