

RESPECTE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.  
NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN LA ESCORRENTO 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 período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínelos los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **DUSTER 50 SC** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acuerdo 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 de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con su uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

#### FORMULADO POR: 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 Email: agroquimicosppc@disagro.com

#### 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, S.A. DE C.V.  
Kilómetro 82.5, Carretera a Sonsonate -  
Acajutla, PLANTA DISAGRO A1,  
Departamento de Sonsonate, El Salvador.  
Teléfono: + 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, S.A. - Paso desnivel  
Portezuelo 300 metros Norte, Managua,  
Nicaragua, C.A.  
Tel.: + 505 2249 1640

**PANAMÁ**  
ABONOS DEL PACÍFICO, S.A.  
El Cabrero, Villa Universitaria, David, Panamá  
Teléfonos: +507 7774142

#### PAÍS

GUATEMALA  
EL SALVADOR  
HONDURAS  
NICARAGUA  
PANAMÁ

#### NÚMERO DE REGISTRO

357-160  
357-160  
835-276-I  
DSG-026H-2-2009  
5350efg

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



# DUSTER 50 SC

HERBICIDA - TRIAZINA  
AMETRYN

## 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 ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,  
PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES,  
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



#### USO AGRONÓMICO:

##### MODO Y MECANISMO 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:

Durante la preparación de la mezcla, se recomienda utilizar agua con pH 5.5 - 6.5. Utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, protector de ojos, mascarilla, sombrero, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga, dosificador y aplicador. 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.



## RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	<b>GRAMÍNEAS:</b> Muela de caballo ( <i>Brachiaria mutica</i> ) Pangola ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Bermuda ( <i>Cynodon dactylon</i> )	1,4 L/ha (0,98 L/mz)	Disolver las dosis recomendadas en un volumen de agua de 300 L/ha (210 L/mz).  Momento de aplicación: Preemergencia o postemergencia temprana (2-3 hojas de maleza).
Banano y Plátano <i>Musa spp.</i>	Zacate pinto ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Zacate de agua ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Plumilla ( <i>Leptochloa filiformis</i> )	1,0 L/ha (0,7 L/mz)	
Maíz <i>Zea mays</i>	Zacate ( <i>Panicum maximum</i> ) Zacate amargo ( <i>Paspalum distichum</i> ) Cola de zorro ( <i>Setaria geniculata</i> )	5,0 - 6,5 L/ha (3,5 - 4,6 L/mz)	
Piña <i>Ananas comosus</i>	<b>HOJA ANCHA:</b> Bledo ( <i>Amaranthus spinosus</i> ) Cadillo ( <i>Bidens pilosa</i> ) Crotalaria ( <i>Crotalaria juncea</i> ) Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> ) Chilillo ( <i>Poa annua</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Escobillo ( <i>Sida acuta</i> , <i>Sida rhombifolia</i> )		

### 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. Almacénelo 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, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



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



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BAÑESE 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 el paciente al médico o 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 el paciente al médico o 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**

### TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel: 8755-0983
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948

### PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS  
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON  
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



**DUSTER 50 SC** posee persistencia baja en suelo, se degrada por hidrólisis química pH 7. Es estable a hidrólisis y poco estable en fotólisis, siendo su degradación más rápida en ambientes ácidos fuertes, alcalis y elevadas temperaturas.

**PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS:** PRODUCTO INFLAMABLE, mantener alejado del calor, fuentes de ignición y evitar el contacto directo con la luz solar.