

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belice	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 (CIIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801

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 período de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. Los envases 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 con arena u otro material absorbente inerte. Recoger el producto absorbido y colocar el recolectado dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación acorde a las regulaciones locales.

**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 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 al uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

FORMULADOR:
ANHUI GUANGXIN AGROCHEMICAL CO., LTD.
Caijiashan Pengcun Village, Xinhang Town,
Guangde, 242235, Anhui, China,
Teléfono: 86 21 50817211
Fax: 86 21 50817212

IMPORTADOR:
GUATEMALA
QUILIBRISA - km 36,5 Carretera al Pacífico, Palín,
Escuintla, Guatemala, C.A.,
Teléfono: + 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

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR

NÚMERO DE REGISTRO
357-224
357-224

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) - Piedras de
Santa Ana, San José, Costa Rica, C.A.,
Tel. + 506 2205 1000

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

HERBAFURON 80 SC

HERBICIDA – UREA DIURON

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,28 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:

HERBAFURON 80 SC es un herbicida sistémico, residual, pre y post-emergente para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas. Es absorbido principalmente por las raíces y en menor medida por las hojas, y transportado a través del xilema cuando es aplicado al suelo. Es un inhibidor fotosintético que actúa interrumpiendo el flujo de electrones en el fotosistema II, provocando la destrucción de carotenoides y clorofila. Como resultado, **HERBAFURON 80 SC** causa clorosis y formación de radicales libres que destruyen las membranas celulares en las plantas susceptibles.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Es posible aplicar **HERBAFURON 80 SC** vía aérea o terrestre, utilizando equipo de aspersión convencional: bomba de mochila, aspersoras tractorizadas, entre otros. Asegúrese que el equipo se encuentre limpio, en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **HERBAFURON 80 SC** calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar boquillas de tipo abanico en aplicación total o en banda, que produzcan gotas finas y una excelente cobertura. Es recomendable usar filtros de mallas 50 en las boquillas y líneas de succión.

Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: overol, botas de hule, mascarilla, lentes y guantes de hule.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Realice una premezcla en un recipiente pequeño, agregando la dosis recomendada de **HERBAFURON 80 SC** en poca agua y agite. Llene el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue la premezcla y agite constantemente. Complete el volumen de agua y continúe agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Se recomienda utilizar agua con pH 5.5 - 7.0 para la preparación de la mezcla. En aplicaciones post-emergentes utilice surfactante no iónico en la concentración recomendada por su fabricante como último ingrediente de la mezcla.

Durante la preparación y aplicación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: overol, botas de hule, mascarilla, lentes, guantes de hule, dosificador y aplicador. El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala y El Salvador:

MALEZAS QUE CONTROLA
Coyulillo <i>Cyperus rotundus</i> Culántrillo <i>Mollugo verticillata</i> Hierba mora <i>Solanum nigrum</i> Lechosa <i>Euphorbia</i> sp. Mielcilla <i>Galinsoga parviflora</i> Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> Pincelito <i>Emilia fosbergii</i> Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> Zacate Pinto <i>Echinochloa colona</i>

CULTIVO	DOSIS	OBSERVACIONES
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Pre-emergencia: 2.0 – 3.0L/ha (1.4 – 2.1 L/mz) Post-emergencia temprana: 2.0 – 2.25 L/ha (1.4 – 1.6 L/mz) Post-emergencia tardía: 2.0 – 3.0 L/ha (1.4 – 2.1 L/mz)	Pre-emergencia: aplique al suelo de forma total inmediatamente después de la siembra o del corte y antes de la emergencia de las malezas. No remueva el terreno dentro de las 4 a 6 semanas después de la aplicación. Post-emergencia: aplique de forma dirigida a la maleza. Puede combinarse con otros herbicidas para mejorar el espectro de acción con el producto.
Maíz <i>Zea mays</i>	1.0 – 2.0 L/ha (0.7 – 1.4 L/mz)	Realice una aplicación en forma pre-emergente, inmediatamente después de la siembra y antes de la emergencia de las malezas.

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 20 - 30 L/ha (14 - 21 L/mz) para aplicaciones aéreas y 200 a 400 L/ha (140 - 280 L/mz) para aplicaciones terrestres.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Aplicar 3 veces por año, al inicio del crecimiento de la maleza.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

60 días. En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas.

FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis y usos recomendados. No realice aplicaciones cerca de plantas ornamentales y otros cultivos vecinos.

COMPATIBILIDAD:

Evite mezclar con productos de reacción alcalina. Es importante realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evite derrames y si estos ocurren cubrir con arena u otro material absorbente inerte.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE 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 Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA 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

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Si se ingiere en grandes cantidades puede causar anemia, fatiga, taquicardia, insuficiencia respiratoria, vómitos, diarrea y gastroenteritis. Por inhalación, puede ocasionar irritación de las membranas mucosas. Por contacto con la piel, puede causar irritación y en algunos casos sensibilidad. El contacto con los ojos puede producir irritación, ojos llorosos y en algunos casos dolor.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito, dé a beber un vaso de agua si la persona está en la capacidad de hacerlo. 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 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 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 el 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.