

#### 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

**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

PAÍS  
GUATEMALA

NÚMERO DE REGISTRO  
357-224

¡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:

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.

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. En aplicaciones post-emergentes utilice surfactante no iónico en la concentración recomendada por su fabricante como último ingrediente de la mezcla.

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:

MALEZAS QUE CONTROLA
Coyulillo <i>Cyperus rotundus</i> Culantroillo <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, 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

## 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 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 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).

### NUNCA 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.