

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, perforélos. 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 derrame 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 y 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 / e-mail: bioquim@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

EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMÁ
REPÚBLICA DOMINICANA

NÚMERO DE REGISTRO

4679
1105-547-I
U-NI-PLA 323-2005
4679
1540
3041

FECHA DE REGISTRO

14-05-18
31-07-18
28-01-16
15-06-01
30-06-14
30-03-08

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



FLUZAMEX 24 EC

HERBICIDA-DIFENIL ÉTER
OXYFLUORFEN

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

SOLVENTE: DIMETIL BENCENO
DENSIDAD: 0.992 g/ml a 20°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-difenil éter selectivo con acción de contacto. Es absorbido en el vegetal más efectivamente vía foliar (especialmente a través de los brotes) que por vía radicular, causando una quemadura rápida del vegetal. En el vegetal presenta muy poca translocación. Las gramíneas susceptibles son afectadas únicamente durante la germinación. Cuando se aplica en preemergencia, las malezas susceptibles absorben el producto vía cotiledón. La actividad herbicida de este producto requiere la presencia de luz.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipo de espalda, con equipo terrestre acoplado a un tractor, con un volumen de aplicación mínimo de 400 L/ha (280L/mz). Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Calibre el equipo de aplicación. Este producto no ejerce ningún acción contra el equipo de aplicación. Para aplicar este producto utilice boquillas de abanico.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

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. Las aguas utilizadas en el lavado del equipo de aplicación deben recogerse en instalaciones adecuadas que cuenten con sistema de tratamiento de acuerdo con la normativa vigente. Desecha 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:

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

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS DE APLICACIÓN
Plátano, Musa sp CAFÉ Coffea arabica Banano, Musa sp Aguacate, Persea americana Brócoli Brassica oleracea var. italica Repollo Brassica oleracea var. capitata Coliflor Brassica oleracea var. botrytis ORNAMENTALES	Malva Malva spp Cerrajilla Sonchus oleraceus Bledo Amaranthus spp Hierba mora Solanum nigrum Pata de gallina Eleusine indica Escobilla Sida sp Verdolaga Portulaca oleracea Diente de león Taraxacum officinale Arrocillo Digitaria sanguinalis Churristate Ipomoea sp Moriseco Bidens pilosa Acedera Oxalis corniculata Mielcilla Galinsoga ciliata Coyolillo Cyperus spp Cola de Zorro Setaria viridis Canutillo Commelina diffusa Farolillo chino Physalis angulata Navillo Brassica campestris Chiquizacillo Richardia scabra Santa Lucia Ageratum conyzoides Zacate guinea Panicum maximum Cardosanto Argemone mexicana Botón de Oro Melampodium divaricatum Ojo Chino Mitracarpus sp Zacate de Fuego Ixophorus unisetu Caminadora Rottboellia exaltata Arrocillo Echinochloa sp	2.5-3.0 L/ha (1.75-2.1L/mz). La dosis más pequeña es para malezas de 10 cm o menos y la dosis mayor para malezas entre 20-25 cm y para una mayor residualidad.
PIÑA, Ananas Comosus		3-5 L/ha (2.1-3.5 L/mz) Puede utilizarse una cantidad de agua de 3000 L/ha.

EPOCA DE APLICACIÓN:

Platano, café, banano, aguacate y ornamentales: se puede aplicar en presiembra y luego en pre o posemergencia.

Brócoli, repollo y coliflor: en presiembra, una semana antes de la siembra.

Piña: se puede aplicar una vez, en preemergencia para la maleza y el cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA

30 días. Piña: no se especifica el intervalo porque su uso en este cultivo solo está autorizado en presiembra.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Esperar 48 horas. 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 vegetales de hoja ancha y de hoja angosta.

COMPATIBILIDAD

No es compatible con productos alcalinos como el caldo bordelés, cal, arseniato de calcio, sulfuro de lima. Cuando no se conoce su compatibilidad con un producto, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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

No almacene cerca de fuentes de calor o condiciones de llama abierta. No transporte este producto con alimentos, forrajes, semillas, 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, 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 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.**

**SINTOMAS DE INTOXICACION**

Se presenta irritación de piel, ojos, membranas mucosas, nariz y garganta. Si se ingiere produce náusea, diarrea, desórdenes e irritación gastrointestinal.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: NO PROVOQUE EL VOMITO POR EL RIESGO DE ASPIRACION PULMONAR. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese las ropas contaminadas y lave la zona afectada con suficiente agua y jabón. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

INHALACIÓN: Retire a la persona afectada del área contaminada a un área de mayor ventilación. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente con agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A
PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento médico es sintomático y de soporte. En caso de intoxicación no olvide notificar al Ministerio de Salud.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
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
República Dominicana	Hospital Dr. Lios E. Aybar	809-684-3672
	Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello	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.**