

#### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático y de soporte.

#### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
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 (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, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**



PANTEK 36 SL no es persistente en suelo. En agua, es estable a hidrólisis.

**PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS:** No corrosivo. En condiciones normales de almacenamiento, el producto no se considera combustible ni con riesgo de explosión.

**-RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**  
**-NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVOREZCAN 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 utilice los envases o empaques vacíos para otros propósitos. Inmediatamente después que el empaque haya sido vaciado, lávelo con 3 enjuagues consecutivos los cuales son colectados en la bomba de fumigar para aprovechar la totalidad de producto y evitar cualquier contaminación posterior. 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. Si se trata de un derrame de solución o mezcla de producto, cubrir con aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Perfore los envases vacíos, no use de nuevo los recipientes vacíos para ningún otro propósito, especialmente no los use para alimentos, forraje o agua para beber. Busque el centro de acopio más cercano posterior al triple lavado.

**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 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 11-36 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**

**NÚMERO DE REGISTRO**  
357-145  
357-145  
688-128-I

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



**HERBICIDA - FOSFÓNICO**  
**GLYPHOSATE**

# ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**DENSIDAD: 1,17 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:

**PANTEK 36 SL** es un herbicida sistémico post-emergente de amplio espectro, no selectivo. Penetra sólo a través del follaje y otros tejidos verdes de las malezas. Se transloca por el floema hacia los puntos de crecimiento o tejidos meristemáticos de la planta. No persiste en el suelo y no tiene actividad pre-emergente. El mecanismo de acción consiste en la inhibición de los aminoácidos aromáticos. Es utilizado como madurante de caña de azúcar. Este producto inhibe la acción de la enzima invertasa ácida en el desdoblamiento de la sacarosa en azúcares simples.

##### EQUIPO DE APLICACIÓN:

Asegúrese que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso, calibrado y sin fugas. Se pueden utilizar bombas de mochila o aspersoras tractorizadas. Se recomienda utilizar boquillas de abanico plano (TJ-800050 a TJ-8002, o sus equivalentes), para control de malezas en general o para aplicaciones localizadas. Para aplicar en bandas se recomienda boquillas de inundación tipo Floodjet.

Para aplicaciones aéreas usar volúmenes desde 25 a 50 L/ha (17 a 35 L/mz) con gotas grandes (300 a 500 micras). La velocidad del viento debe de ser menor de 5 m/s.

No mezcle, almacene o aplique soluciones de este producto en recipientes de acero galvanizado o acero sin revestimiento, excepto acero inoxidable.



#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Durante la preparación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador. Este herbicida es soluble en agua, se recomienda primero llenar el tanque de mezcla o aspersión con la mitad del agua requerida, luego agregar la dosis deseada de este producto y completar el llenado con agua. Se recomienda utilizar agua con pH 3 a 4 para la preparación de la mezcla.

Para evitar la formación excesiva de espuma se sugiera no utilizar agitadores mecánicos. El equipo de aplicación y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y debe dársele el mantenimiento necesario.



#### RECOMENDACIONES DE USO:

Para Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y República Dominicana.

MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS	MALEZAS CONTROLADAS	DOSIS
<b>REPRODUCCIÓN POR SEMILLA</b>		<b>REPRODUCCIÓN VEGETATIVA</b>	
Alambrillo <i>Digitaria sanguinalis</i>	1.5 - 2.0 L/ha	Arroz Rojo <i>Oryza rufipogon</i>	3.0 - 4.0 L/ha
Caminadora <i>Rottboellia cochinchinensis</i>	1.0 - 1.5 L/mz	Zacate para <i>Brachiaria mutica</i>	2.1 - 2.8 L/mz
Zacate Honduras <i>Ixophorus unisetus</i>		Cabezona <i>Paspalum virgatum</i>	
Mozote <i>Bidens pilosa</i>		Kikuyu <i>Pennisetum clandestinum</i>	
Mielcilla <i>Galinsoga</i> spp.		Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i>	
Mozote <i>Cenchrus echinatus</i>		Zacate estrella <i>Cynodon plectostachyus</i>	
Santa Lucía <i>Ageratum conyzoides</i>		Yerba buena <i>Mentha sativa</i>	
Bledo <i>Amaranthus hybridus</i>		Siempre Viva <i>Commelina diffusa</i>	
Pinquillo <i>Drymaria cordata</i>			
Pata de gallina <i>Eleusine indica</i>			
		Coyolillo <i>Cyperus rotundus</i>	4.0 - 5.0 L/ha
			2.8 - 3.5 L/mz
		Conde <i>Synгонium</i> spp.	4.0 L/ha
		Se necesita de 3 a 4 aplicaciones de PANTEK 36 SL más surfactante no iónico al 1% y sulfato de amonio al 2% con boquilla que descargue 200 L/ha.	2.8 L/mz

CULTIVOS	OBSERVACIONES
<b>CULTIVOS PERENNES</b> (Aplicación dirigida)	<b>PRESIEMBRA:</b> después de aplicar PANTEK 36 SL no rastrear o barbechar durante los 4 días posteriores a la aplicación. Este producto no tiene acción residual en el suelo, por lo cual no ocasionará daño fitotóxico a la semilla del cultivo sembrado en el sitio tratado.
Banano y Plátano <i>Musa</i> spp. Cacao <i>Theobroma cacao</i> Café <i>Coffea arabica</i> Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i> Cítricos <i>Citrus</i> spp. Frutales: Aguacate <i>Persea americana</i> Mango <i>Mangifera indica</i> Papaya <i>Carica papaya</i> Tamarindo <i>Tamarindus indica</i> Especies forestales maderables Palma aceitera <i>Elaeis guineensis</i>	
<b>CULTIVOS ANUALES</b> (Aplicación pre-siembra)	
Algodón <i>Gossypium hirsutum</i> Arroz <i>Oryza sativa</i> Maíz <i>Zea mays</i> Melón <i>Cucumis melo</i> Piña <i>Ananas comosus</i> Sorgo <i>Sorghum bicolor</i> Soya <i>Glycine max</i>	

OTROS USOS	DOSIS
En orillas de canales de riego, bordes de terrenos cultivados, mantenimiento de caminos, orillas de carreteras y rondas cortafuegos o en terrenos sin cultivos. También en renovación y manejo de pastos.	3.0 a 4.0 L/ha ó 2.1 a 2.8 L/mz
Madurante en caña de azúcar.	0.75 a 1.5 L/ha ó 0.5 a 1.0 L/mz (dependiendo de la variedad), 5 a 10 semanas antes de la cosecha.

#### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Aplicarlo cuando sea necesario.

#### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

0 días. Cuando se utiliza como madurante para caña de azúcar, el intervalo es de 4 a 6 semanas.

#### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Tan pronto se seque la aspersión sobre las malezas o utilizar el equipo de protección personal completo.

#### FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos cuando se aplica directamente sobre las malezas. Una mala aplicación puede dañar los cultivos vecinos.

#### COMPATIBILIDAD:

PANTEK 36 SL sufre interferencias con los concentrados dispersables o suspensiones concentradas y es incompatible con los polvos mojables. Combinaciones con herbicidas de contacto como Paraquat no son compatibles.

Para las mezclas se recomiendan líquidos solubles o concentrados emulsionables. Antes de usar mezclas con los productos indicados, asegúrese que son permitidos en los cultivos a proteger. Para que estas mezclas sean efectivas se debe seguir el siguiente orden de mezclado, concentrados emulsionables, antiderivantes, líquidos solubles como PANTEK 36 SL y por último el surfactante no iónico.

El sulfato de amonio (2% p/v) diluido antes de agregar PANTEK 36 SL puede mejorar los resultados, principalmente cuando se mezcla con atrazinas. Si usa sulfato de amonio debe lavar bien el equipo de aplicación ya que es corrosivo a partes metálicas.

#### 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 en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original etiquetado y cerrado herméticamente.

**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. BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por contacto puede causar ardor o irritación en la piel, ojos y membranas mucosas de la boca o garganta. Cuando el producto es nebulizado puede causar irritación en el tracto respiratorio superior. Por ingestión, puede producir irritación del tracto digestivo y síntomas de irritación de membrana de la boca, náusea, vómito y diarrea.

#### 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). De los gases de combustión: remueva inmediatamente a la persona de la fuente de origen. Coloque a la persona en reposo y manténgala tibia. Administre oxígeno si se empieza a poner azul de la cara.

**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.**