

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Debe lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Debe lavar inmediatamente el área afectada con abundante agua y jabón. Lave también la ropa antes de volverla a utilizar. Si la irritación persiste obtenga ayuda de un médico.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUzca EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto. El tratamiento es sintomático. En caso de intoxicación leve: tratamiento de soporte (dilución o irrigación de la mucosa oral con agua o leche; antieméticos y analgésicos). Intoxicación severa: anticipar la necesidad de intubación, corrección de alteraciones hidroelectrolíticas, manejo de acidosis metabólica, hipercalcemia y falla renal así como el manejo de hipotensión y arritmias cardíacas. Realizar endoscopia en pacientes con odionofagia, salivación o aquellos que intentaron suicidarse para evaluar quemaduras gastrointestinales. Descontaminación: en casos de ingesta en dosis grandes puede requerirse aspiración nasogástrica u orogástrica si el paciente está consciente y cooperador. No es útil realizar lavado intestinal completo ni administrar carbón activado. Si los síntomas persisten considerar los siguientes predictores de severidad: Dificultad respiratoria, edema pulmonar, insuficiencia renal e hipercalcemia.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1401-4029632 y 2230-0807
Belice	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-4262
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)	562-4601 Ext. 1801

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Tóxico para peces y crustáceos. Evite contaminar fuentes de agua superficiales o subterráneas con soluciones de este producto o con el agua de lavado del equipo de aplicación.

Aplice la solución de aspersión en forma dirigida sobre las malezas a tratar, evitando el contacto directo con cuerpos de agua. Reutilice el agua empleada en el triple enjuague de los envases vacíos al preparar nueva solución herbicida.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

En caso de derrames, recójalos con aserrín o tierra y poner dentro de un recipiente. 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 17-36 zona 11, Guatemala,
Guatemala, C.A.,
Teléfono: + 502 2474 9300

COSTA RICA
ABONOS DEL PACÍFICO, S.A. (ABOPAC) -
Piedades de Santa Ana, San José, Costa
Rica, C.A., Tel.: + 506 2205 1000

PANAMÁ
ABONOS DEL PACÍFICO, S.A.
El Cobreiro, Villa Universitaria, David,
Panamá Teléfonos: +507 7744142

PAÍS
GUATEMALA
COSTA RICA
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO
357-145
870297
1995

FECHA DE REGISTRO
08/07/2012
12/08/2009
20/02/2017

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



**HERBICIDA - FOSFÓNICO
GLYPHOSATE**

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,17 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:

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:

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. Para evitar la formación excesiva de espuma se sugiere 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
REPRODUCCIÓN POR SEMILLA		REPRODUCCIÓN VEGETATIVA	
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	Pata de gallina <i>Eleusine indica</i>	2.1 - 2.8 L/mz
Zacate Honduras <i>Ixophorus unisetus</i>		Zacate pará <i>Brachiaria mutica</i>	
Mozote <i>Bidens pilosa</i>		Cabezona <i>Paspalum virgatum</i>	
Mielcilla <i>Galinsoga</i> spp.		Kikuyu <i>Pennisetum clandestinum</i>	
Mozote <i>Cenchrus echinatus</i>		Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i>	
Santa Lucía <i>Ageratum conyzoides</i>		Zacate estrella <i>Cynodon plectostachyus</i>	
Bledo <i>Amaranthus hybridus</i>		Yerba buena <i>Mentha sativa</i>	
Cinquillo <i>Drymaria cordata</i>		Siempre Viva <i>Commelina diffusa</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>Syngonium</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
CULTIVOS PERENNES (Aplicación dirigida)	PRESIEMBRA: 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>	
CULTIVOS ANUALES (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:

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.

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.

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. Conservar 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.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO
Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.**

BÁÑESE 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:

POR INGESTIÓN: Proporcionar asistencia médica. No inducir el vómito a menos que el médico lo indique. Dé a beber inmediatamente agua si la persona está en capacidad de hacerlo. Nunca dé a beber ni induzca el vómito a una persona en estado de inconsciencia.

POR INHALACIÓN: Del producto: se debe trasladar a la víctima inmediatamente al aire fresco. Si la inhalación es severa, suministre respiración artificial únicamente si la persona no respira. Si existe dificultad en respirar, administre oxígeno. Llame inmediatamente a un médico. 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.