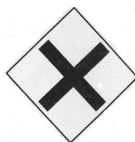


¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS



Kalif 48 EC

HERBICIDA-ISOXAZOLIDINONA
CLOMAZONE



DAÑINO

ANTÍDOTO: NO EXISTE

SOLVENTE: Naphta

DENSIDAD: 1.02 ±0.02 mg/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: KALIF 48 EC es un herbicida selectivo de amplio espectro, absorbido por las raíces y parte aérea de las plantas. Se utiliza en pre y postemergencia temprana al cultivo y a las malezas. Es traslocado desde el xilema al follaje. Es utilizado para el control de gramíneas anuales y de malezas de hoja ancha. El producto inhibe la biosíntesis de la clorofila y carotenoides de las especies susceptibles, impidiendo la formación de pigmentos y la formación de la clorofila. Las especies afectadas emergen de los suelos carentes de pigmentación (albinas), y mueren posteriormente. Por ser altamente soluble, tiene la ventaja de requerir una mínima humedad para ser activado en el suelo.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Antes de aplicar asegúrese de que el equipo de aplicación esté en buenas condiciones de uso y calibrado. **KALIF 48 EC** puede ser aplicado por vía aérea o terrestre, en alto y bajo volumen, con un adecuado equipo aspersor, según la cantidad de mezcla a utilizar por hectárea. Solo una calibración previa de los equipos y la utilización de boquillas adecuadas, garantizaran una distribución uniforme y correcta del caldo de aplicación.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Para preparar el caldo de aspersión, vierta en el tanque de mezcla o directamente en el tanque de la aspersora la dosis o cantidad de **KALIF 48 EC** a utilizar en la mitad del volumen de agua que se vaya a usar. Adicione a esta mezcla la cantidad de agua requerida para completar el caldo de aspersión, agitando bien y de manera constante. Las mezclas del producto realizadas en campo deben utilizarse inmediatamente y nunca guardarse para aplicaciones de días posteriores. Los equipos de aspersión deben de tener un sistema adecuado de agitación, para poder garantizar una suspensión homogénea durante el transcurso de la aplicación. Limpie bien su equipo de aplicación antes de usar este producto. Lave el tanque de mezcla y el equipo de aplicación después de ser utilizado. Deseche el agua de lavar los equipos en un lugar lejos de fuentes de agua limpia. El personal que efectúe la mezcla, aplicación y el lavado de los equipos debe usar guantes y botas de hule, respirador y anteojos.



RECOMENDACIONES DE USO:

USO AUTORIZADO EN: NICARAGUA, PANAMÁ Y REPUBLICA DOMINICANA

CULTIVOS	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS RECOMENDADA
Arroz <i>Oryza sativa</i> Soya <i>Glycine max</i> Arvejas <i>Pisum sativum</i> Maíz <i>Zea mays</i> Caña <i>Saccharum officinarum</i> Yuca <i>Manihot esculenta</i> Ayote <i>Cucurbita pepo</i> Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i>	Arrocillo <i>Echinochloa colona</i> , Alambrillo <i>Digitaria</i> spp., Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> , Caminadora <i>Rottboellia cochinchinensis</i> , Zacate cabezón <i>Paspalum</i> spp., Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i> , Paja mona <i>Leptochloa filiformis</i> , Verdolaga <i>Portulaca</i> <i>olereacea</i> , Mozote <i>Bidens pilosa</i> , <i>Chenopodium</i> spp., Escobilla <i>Sida</i> spp.	0.80-1.25 L/h

ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se recomienda realizar las aplicaciones de **KALIF 48 EC** en pre-emergencia y post-emergencia temprana al cultivo y a las malezas, sobre suelos bien preparados, libres de terrones grandes y desechos de cosechas, con buenas condiciones de humedad.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Se aplica una vez, al inicio del cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: No aplica, ya que se utiliza al inicio del cultivo.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD: KALIF 48 EC utilizado siguiendo las recomendaciones técnicas enunciadas, es seguro para los cultivos. Se recomienda evitar la deriva sobre cultivos vecinos que podrían resultar susceptibles.

COMPATIBILIDAD: Antes de la mezcla con otros plaguicidas se recomienda realizar pruebas previas para demostrar compatibilidad. Sin embargo, el producto es generalmente compatible con herbicidas pre emergentes de uso común y post emergentes como propanil.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Proteger del calor excesivo, mantener alejado de la radiación solar directa. Almacene lejos de los niños y casas de habitación. Almacene y transporte el producto en lugares secos y aireados, lejos de alimentos, forrajes y medicinas. Manténgalo en su empaque original, cerrado herméticamente, etiquetado y aparte de herbicidas. Es inflamable.

**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: Irritación de ojos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: Lavar la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.

CONTACTO CON LA PIEL: Retirar ropa contaminada. Quitar remanente con agua y jabón.

INHALACION: Llevar a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios administrar respiración artificial. Acudir al médico.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar abundantemente con agua, manteniendo párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acudir a un médico.

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

TRATAMIENTO MÉDICO: No hay antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

INSTITUCIÓN

Centro Nacional de Toxicología
Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos
Hospital Dr. Luis Aybar
Hospital Dr. Moscoso Puello

PAÍS

Nicaragua
Panamá
Republica Dominicana
Republica Dominicana

TELÉFONO

2289-4514
269-2741
684-3672
681-6922

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.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del 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, perfórelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y recólectelos en un recipiente hermético y entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud o la autoridad competente.

**EL USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS
PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE**

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé, o sea diferente al estipulado en este panfleto.

FORMULADO POR:

ADAMA AGAN, LTD.
P. O. BOX 262-ASHDOD (77102), ISRAEL
TELÉFONO: 972 (8) 851-5211
FAX: 972 (8) 852-2806

PAÍS

NICARAGUA
PANAMÁ
RED.DOMINICANA

NÚMERO REGISTRO

AC-197D-1-2011
5228
3266

FECHA REGISTRO

05-05-11
09-03-10
03-07-09

IMPORTADO POR:

DISTRIBUIDO POR: