

KASUINICO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición:

Kasugamicina 50 g/L
Ácido Oxolínico 200 g/L
Aditivos c.s.p.1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular del registro: BRITAGRO S.A.C.

Importado por: BRITAGRO S.A.C.

Ca. Pucalá N°324 Dpto. 201 Urb. C.C. Monterrico,
Santiago de Surco, Lima – Perú
Teléfono +51 983275666

Formulado por: Nanjing Essence Fine-Chemical Co., Ltd.

4th Floor, Building 5, No. 150 Pubin Road, Nanjing 211800, China
Teléfono: +0086-25-86518999
E-mail: sales@essencechem.com

Fecha de Formulación:

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

MUY TÓXICO PARA ORGANISMOS
ACUÁTICOS

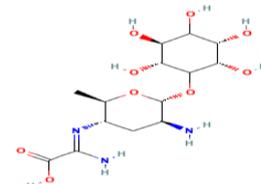
Nombre Común: Kasugamicina

Grupo Químico: Antibiótico hexopiranosil

Nombre Químico (IUPAC): (5-amino-2-methyl-6-(2,3,4,5,6-pentahydroxycyclohexyloxy)tetrahydropyran-3-yl)amino-a-iminocetic acid

Fórmula empírica: C₁₄H₂₅N₃O₉ / Peso molecular: 391.38 g/mol.

Fórmula estructural:



Nombre Común: Ácido Oxolínico

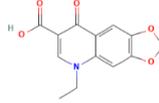
Grupo Químico: Compuesto de quinolona

Nombre Químico: 5-ethyl-8-oxo-[1,3]dioxolo[4,5-g]quinoline-7-carboxylic acid

Fórmula Empírica: C₁₃H₁₁NO₅

Peso Molecular: 261.23 g/mol

Fórmula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Líquido

Color: Blanco

Olor: Característico

pH: 6.6

Densidad: 1.1 g/ml a 20°C

Presentación del producto:

Envases: 100 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml, 1L y 200 L

Material: HDPE Coax



PELIGRO

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla o aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Compuesto de quinolona y Micro-organism.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

Teléfonos de emergencia:

INFOSALUD: 113

SAMU: 106

BRITAGRO S.A.C. (+51) 983275666

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (05) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar la lixiviación hacia aguas subterráneas.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

KASUINICO es un fungicida que actúa inhibiendo la incorporación de aminoácidos a la síntesis de proteínas en bacterias y hongos. Es decir, su modo de acción es por inhibición de la ADN-girasa bacteriana (topoisomerasa II), que es responsable de mantener la topografía del ADN.

El ingrediente activo Kasugamicin es un fungicida con acción protectora y curativa, inhibe el crecimiento de las hifas, la germinación de la espora y la síntesis de proteínas en el patógeno. Mientras que el ingrediente activo Ácido oxolínico, actúa por contacto favoreciendo la disminución de la capacidad de multiplicación de los hongos afectando la replicación del ADN para su reproducción; es un derivado de la quinolona de amplio espectro de acción contra hongos y bacterias.

Aplicar con equipos convencionales con boquillas de abanico.

KASUINICO puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Arroz	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.75	21	0.01 ^a 0.3 ^b
Cebolla	Mildiu	<i>Peronospora destructor</i>	0.75	14	0.01 ^a 0.3 ^b
Espárrago	Marchitez	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.75	14	0.01 ^a 0.3 ^b

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón) a: Kasugamicina / b: Ácido oxolínico

P.C.: Período de carencia (días)

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo. Cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar como máximo 1 aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año. De ser necesaria una segunda aplicación, realizarla con un intervalo de 14 días.

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

KASUINICO es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común como la oxina-cobre, el oxiclورو de cobre, el tebuconazol, el ácido oxolínico, la azoxistrobina, etc. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

KASUINICO no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta. La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos".

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO

