

# KUMAR

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

ACARICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### Composición:

Bifenazate ..... 480 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

**Titular de registro:** ALBAUGH PERU S.A.  
Cal. Martir Jose Olaya Nro. 129 Int. 1101  
Com. San Miguel de Miraflores - Miraflores  
Lima, Perú  
Tel: (01) 7194085



**Formulador:** JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD.  
No.88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu,  
P. R. China.

**Importador y:  
Distribuidor** ALBAUGH PERU S.A.  
Cal. Martir Jose Olaya Nro. 129 Int. 1101  
Com. San Miguel de Miraflores - Miraflores  
Lima, Perú  
Tel: (01) 7194085



Fecha de Formulación:  
No. de Lote:  
Contenido neto: 4 LITROS  
Fecha de Vencimiento:

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

MUY TOXICO PARA ORGANISMOS  
ACUÁTICOS



PELIGRO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE 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 y aplicación.
- Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (12 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o mascarilla y guantes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separada y báñese con abundante agua y jabón.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Mantener el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, alejado de alimentos y medicina para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casa de habitación.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Hydrazine carboxylate
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece de convulsiones.
- 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 contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- 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 y de soporte.

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106  
ALBAUGH PERÚ S.A.- Tel.: (511) 951 313808

### CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo perforándolo y depositelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



### 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 la 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 aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**Modo de acción:** KUMAR es un acaricida con un efecto residual prolongado, que actúa por contacto sobre los diferentes estados de desarrollo de los ácaros.

**Mecanismo de acción:** Actúa como inhibidor del transporte de electrones del complejo mitocondrial III (Inhibidor neuronal), bloqueando la producción de energía necesaria para el normal desarrollo de todos los estados del ácaro.

**Modo de empleo:** Aplicación dirigida a las partes aéreas (follaje de las plantas), cubrimiento total de todas las estructuras de la planta a tratar utilizando una bomba de motor.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** El plaguicida disuelto en agua, aplicar sobre el objetivo en forma de rocío o nube formada por gotas de líquido. Para la preparación de la mezcla primeramente calibrar el equipo de aplicación con el fin de establecer el volumen óptimo de agua a utilizarse en la mezcla final, en un balde con agua se regula el pH y dureza, para después colocar el producto KUMAR en la dosis adecuada procurando agitar bien, con el fin de disolver completamente el producto; luego se coloca en la bomba y completar el volumen de agua recomendado para la aplicación, se debe continuar con la agitación hasta obtener una mezcla homogénea.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Para los cultivos de tomate y maíz, se recomienda realizar una (01) aplicación como máximo cuando las condiciones climáticas favorezcan el desarrollo de la plaga, considerando dos (02) campañas por año.

### PERIODO DE REINGRESO

No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

### COMPATIBILIDAD

Puede mezclarse con la mayoría de los agroquímicos existentes en el mercado, sin embargo, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de su uso.

### FITOTOXICIDAD

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 de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO

### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		Dosis (L/cil)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Fresa	“Araña roja”	<i>Tetranychus urticae</i>	0.20	4	2.0
Palto	“Ácaro marrón”	<i>Oligonychus punicea</i>	0.15	7	7.0

P.C.: Período de Carencia (días)

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos (ppm)

