

**“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 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 plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- En caso de ingestión: Beber una cantidad moderada de agua caliente para inducir al vomito si se ingiere por error. Conseguir tratamiento médico
- En caso de contacto con la piel: quítese la ropa y calzado contaminado, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón durante 15-20 minutos. Obtener tratamiento médico.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos con agua corriente con los párpados abiertos.
- En caso de inhalación: alejarse del lugar a un sitio con aire fresco, busque atención médica.
- No tiene antídoto específico, se recomienda tratamiento sintomático.
- TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428 SAMU: 106

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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 inutilicelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- 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.
- No permitir animales en el área tratada.

# SARUTA

## EXTRACTO VEGETAL

### FUNGICIDA AGRÍCOLA

#### CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

**COMPOSICIÓN:**

Carvacrol ..... 10 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Registro N° XXX - SENASA - PBA - EV

**TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**  
**ARIS INDUSTRIAL S.A.**

Av. Industrial 491, Lima - Perú. Telf.: (01) 336 5428



**FORMULADO POR: INNER MONGOLIA KINGBO BIOTECH CO., LTD.**

East of Chemical Fertilizer Factory, Dengkou County  
Bayannaer, Inner Mongolia, China. Telf.: +86-18910801053

Fecha de Formulación:

N° de Lote:

**Contenido Neto: 5L**

Fecha de Vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

**PRECAUCIÓN**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**SARUTA** es un fungicida biológico que actúa por contacto, compuesto por carvacrol (extracto de orégano). **SARUTA** interactúa con la membrana celular, donde se disuelve en la bicapa de fosfolípidos. Esta distorsión de la estructura física provoca la expansión y desestabilización de la membrana, aumentando su fluidez, lo que a su vez aumentaría la permeabilidad pasiva, provocando daños y muerte del hongo.  
Preparación y aplicación: **SARUTA** se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla vertiendo la dosis recomendada en la etiqueta en un balde con agua, agitando hasta formar una mezcla homogénea. Luego vaciar en el recipiente definitivo y completar el volumen de agua requerido para la aplicación.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	1.0 - 1.25	N.A.	N.A.
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	1.0	N.A.	N.A.
Arándano	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0	N.A.	N.A.

PC: Periodo de Carencia (días) LMR: Limite Máximo de Residuos (ppm:partes por millón) N.A.: No aplica

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

- Aplicar cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo del patógeno o al inicio de los primeros síntomas de la enfermedad.  
- Se recomienda aplicar máximo 3 veces por campaña, con un intervalo de 7 días. Rotar luego con un plaguicida con modo de acción diferente.

**PERIODO DE REINGRESO:**

No ingresar durante las primeras 12 horas después de finalizada la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

**SARUTA** es compatible con la mayoría de los plaguicidas, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:**

**SARUTA** no es fitotóxico en el cultivo recomendado cuando es aplicado de acuerdo a las intrucciones de uso listadas en la etiqueta.

**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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

