

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
 “MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DANIÑO, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- 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 para ingresar al área tratada en las primeras 24 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.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Neonicotinoide; Piretroide
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- 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.

#### TELEFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX 0800-13040, 328-7700  
 CISPROQUIM 080-050-847  
 ESSALUD 411-8000 (Anexo 4)  
 INFOSALUD 0800-10-828  
 ARYSTALIFSCIENCE PERU SAC 01-719-4899

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos beneficios.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos adyacentes.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso 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 a menos 10 metros.
- Peligroso para 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

# KARIBU®

Uso: Insecticida de uso agrícola

#### Grupo Químico:

Neonicotinoide (Acetamiprid), Piretroide (Cypermethrin)

#### Tipo de Formulación:

Concentrado Soluble - SL

#### No. De Registro Nacional:

PQUAN° 2175 - SENASA

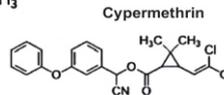
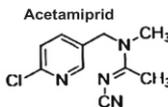
#### Nombre del Ingrediente activo:

Acetamiprid 100 g/L, Cypermethrin 50 g/L

#### Nombre químico:

Acetamiprid: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]- N2-cyano-N1-methylacetam idine Cypermethrin: (RS)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1 RS,3RS; 1 RS,35R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

#### Fórmula estructural:



#### Formula empírica:

Acetamiprid: C<sub>12</sub>H<sub>11</sub>ClN<sub>3</sub>

Cypermethrin: C<sub>22</sub>H<sub>19</sub>Cl<sub>2</sub>NO<sub>3</sub>

#### Peso molecular:

Acetamiprid: 222.67

Cypermethrin: 416.3

#### Propiedades Físicas y Químicas:

Líquido homogéneo de color marrón anaranjado traslucido, característico olor químico, densidad 1.067 g/ml, no inflamable, no corrosivo.

#### Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica:

Ninguno

#### Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

100 ml, 250 ml.

#### Nombre y Dirección del titular del registro:

ARYSTA LIFSCIENCE PERU SAC Jr.Caracas 226, Urb.

Oyague - Jesús María- Lima- Perú

#### Nombre y Dirección del Formulador:

ARYSTA LIFSCIENCE OUGRÉE PRODUCTION SPRL

Rue de Renoy, 26/1, B-4102 — Ougrée. Bélgica



® = Marca Registrada

#### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.6-0.7	0.192-0.224	3	0.01 <sup>1</sup> 0.1 <sup>2</sup>
			0.5-0.6	0.125-0.15		
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.225	0.15	14	0.01 <sup>1</sup> 2.0 <sup>2</sup>
	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.3	0.2		
Pimiento	Caracha	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	0.6	0.3	7	2.0 <sup>1</sup> 0.1 <sup>2</sup>

\* Gasto de agua: Espárrago: 625 L/Ha  
 Vid: 800 L/Ha  
 Arroz: 300 L/Ha  
 Pimiento: 400 L/Ha

<sup>1</sup> Acetamiprid  
<sup>2</sup> Cypermethrin

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos.

#### Modo de acción:

Sistémico, contacto.

#### Mecanismo de Acción:

KARIBU® es un insecticida sistémico y traslaminar que combina la acción de Acetamiprid y Cypermethrin, actúa por contacto e ingestión, afecta al sistema nervioso central (SNC) y el sistema nervioso central (SNC), causando parálisis y muerte del insecto.

**COMPATIBILIDAD:** En general el producto es compatible con la mayoría de agroquímicos utilizados en dichos cultivos. En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa a la mezcla final de los productos, con el fin de determinar la compatibilidad física y lito-compatibilidad de la mezcla a usar

#### Fitotoxicidad:

No se han observado síntomas de fitotoxicidad si se usa las dosis indicadas en la etiqueta.

#### Efecto sobre cultivos sucesivos:

No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

#### Número máximo de aplicaciones sucesivas, o por cosecha, o por campaña, o por año:

Realizar una aplicación por campaña/año, para espárrago, vid, arroz y pimiento, cuando la plaga se encuentre en grado 1 de infestación.

#### Métodos de aplicación:

KARIBU® se aplica vía terrestre de forma dirigida al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

#### 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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑO**

