

“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 de DANINO, 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 vomito. No administrar nada por vía oral si la persona esta 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
ARYSTA LIFESCENCE PERU SAC 01-719-4899

MANEJO Y 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 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 PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- 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 aledaños.
- 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.

ESIOM 150 SL

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:

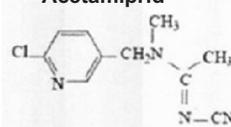
Acetamiprid 100 g/L, Cypermethrin 50 g/L

Nombre químico:

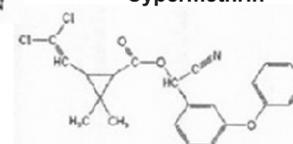
Acetamiprid: (E)-N1-[(6-chloro-3-pyridyl)methyl]-N2-cyano-N1-methylacetamidine
 Cypermethrin: (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Formula estructural:

Acetamiprid



Cypermethrin



Formula empírica:

Acetamiprid: C₁₀H₁₁ClN₄
 Cypermethrin: C₂₂H₁₉Cl₂NO₃

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 LIFESCENCE PERU SAC Jr.Caracas 226, Urb. Oyague - Jesús María - Lima - Perú

Nombre y Dirección del Formulator:

Arysta Lifescience Benelux SPRL
 Rue Renoy, 26/1. B-4102 – OUGREE. Bélgica

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (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 ¹ 0.1 ²
Vid			0.5-0.6	0.125-0.15	28	0.9 ¹ 2.0 ²
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirti</i>	0.225	0.15	14	0.01 ¹ 2.0 ²
	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.3	0.2		

* Gasto de agua: Espárrago: 625 L/Ha

Vid: 800 L/Ha

Arroz: 300 L/Ha

1 Acetamiprid
 2 Cypermethrin

PC: Periodo de carencia

LMR: Limite máximo de residuos.

Modo de acción:

sistémico, contacto.

Mecanismo de Acción:

ESIOM 150 SL es un insecticida que combina la acción de Acetamiprid que actúa sobre el sistema nervioso central (SNC) de los insectos, y Cypermethrin que actúa afectando tanto el sistema nervioso periférico (SNP) y el sistema nervioso central (SNC).

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 fito-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 y arroz.

Métodos de aplicación:

ESIOM 150 SL 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
DANINO

