

Presipel®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN	
Bifenthrin	159 g/L
Chlorantraniliprole	106 g/L
Aditivos	c.s.p. 1L

Reg. PQUA No. -SENASA

*Marca Registrada de FMC

Bifenthrin:

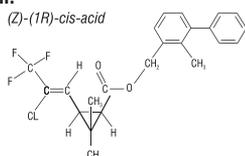
2-metilbifenil - 3 - ilmetil (Z)-(1RS, 3RS)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato

Chlorantraniliprole:

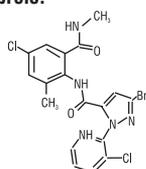
3-bromo-4'-cloro-1-(3-cloro-2-piridil)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoil) pyrazole-5-carboxanilide

Fórmula estructural:

Bifenthrin:



Chlorantraniliprole:



Fórmula Empírica:

Bifenthrin: $C_{23}H_{22}ClF_3O_2$

Chlorantraniliprole: $C_{18}H_{14}BrCl_2N_5O_2$

Peso Molecular:

Bifenthrin: 422.8 g/mol

Chlorantraniliprole: 483.15 g/mol

Propiedades Físico Químicas del Producto

Formulado:

Estado Físico: Líquido

Color: Blanco

Olor: Inodoro

Estabilidad en el almacenamiento: Dos años como mínimo bajo condiciones normales de almacenamiento

Densidad: 1.121 ± 0.003 g/ml

Punto de inflamación: No se observe inflamabilidad a ebullición

Propiedades explosivas: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Envases: 250 ml, 500 ml, 1 Litro y 200 Litros

Titular de Registro:

FMC Latinoamérica S.A. Sucursal

Av. Circunvalación del Club Golf
Los Incas N° 208, Interior 705-B, Torre III.
Lima-Perú. Telef.: 421-4811

Formulador:

FMC Corporation

100 Niagara Street
Middleport, NY 14105
Estados Unidos

Importador y Distribuidor:

FMC Latinoamérica S.A. Sucursal

Av. Circunvalación del Club Golf Los
Incas N° 208, Interior 705-B, Torre III.
Lima-Perú. Telef.: 421-4811

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4:
LIGERAMENTE PELIGROSO

“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:

- ☞ Causa irritación moderada a los ojos.
- ☞ Cuidado, evite el contacto.
- ☞ Cuidado, evite el contacto, posible CARCINÓGENO
- ☞ 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 (24 horas) use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara 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 medicinas 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: Bifenthrin/Piretroide. Chlorantraniliprole: diamidas antranilicas
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir el 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. Retirar lentes de contacto si los hubiera. Si la irritación persiste, buscar atención médica.
- 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.

TELÉFONO DE EMERGENCIA

SAMU: 106 - CISPROMQIM®: 080-050-847

FMC LATINOAMERICA S.A. SUCURSAL: (01) 421-4811

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, 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 DE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- Tóxico para abejas.
- No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén.
- 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 diez (10) 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.
- 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 su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LIMPIEZA DEL EQUIPO PARA LA APLICACIÓN DEL PESTICIDA:

- Antes de la aplicación, comience con un equipo limpio y en buenas condiciones de mantenimiento.
- Inmediatamente después de la aplicación, limpie completa y cuidadosamente todo el equipo utilizado para la aspersión con el fin de reducir el riesgo de formación de depósitos endurecidos que pueden ser difíciles de remover.
- Escurra el agua que haya quedado en equipo de la aplicación.
- Enjuague bien nuevamente todo el equipo (el rociador, la barra de pulverización, las mangueras y boquillas) con agua limpia y escurra nuevamente.
- Limpie todos los demás implementos asociados con el equipo de la aplicación.
- Tome todas las precauciones de seguridad necesarias cuando realice la limpieza del equipo.
- No realice la limpieza cerca de pozos, fuentes de agua o vegetación deseable.
- Elimine los desperdicios de las aguas de lavado de acuerdo con las reglamentaciones locales.

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

MUY TÓXICO PARA
ORGANISMOS ACUÁTICOS



PELIGRO

120 mm

360 mm

INSTRUCCIONES DE MANEJO Y USO:

PRESIPEL® es un concentrado en suspensión de aplicación foliar para el control de amplio espectro de plagas de insectos. **PRESIPEL**® es una mezcla de Bifenthrin, que pertenece a la clase química de los piretroides, y Chlorantraniliprole, una clase de insecticidas perteneciente a las diamidas antranílicas, con un modo de acción novedoso que actúa a nivel muscular en las plagas objetivo. **PRESIPEL**® tiene actividad de contacto e ingestión, pero es más efectivo a través de la ingestión de material vegetal tratado. Después de la exposición a **PRESIPEL**®, los insectos afectados dejarán de alimentarse rápidamente y se paralizarán. Las plagas de insectos susceptibles pueden morir por efecto de contacto o “knock down” o en cuestión de minutos por acción de ingestión”

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/Ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Maíz	“Gusano cogollero”	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25 – 0.30	1	0.05 (1) 0.01 (2)

LMR: Limite Máximo de Residuos P.C.: Período de Carencia
(1) Bifenthrin y (2) Chlorantraniliprole

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda como máximo una (01) aplicación por campaña, considerando dos (02) campañas por año.

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda el reingreso en la zona tratada después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD:

Se recomienda hacer una pre-mezcla con una pequeña cantidad de producto en el tanque deseado y observar los posibles cambios adversos (precipitación, floculación, etc.), así como demostrar la eficacia y asegurar que no haya efectos fitotóxicos. La mezcla deberá hacerse únicamente con los plaguicidas registrados para uso en los cultivos aquí indicados. Evite mezclar varios materiales a la vez y caldos de aspersión muy concentrados.

FITOTOXICIDAD:

El producto no es fitotóxico cuando se emplea bajo las dosis y las recomendaciones de la etiqueta.

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



28-08-2023

120 mm

“ELIMINAR FACAS ANTES DE LA IMPRESIÓN”

360 mm