

PRECISION HEALTH

- Insecticida – Suspensión concentrada



I. Descripción del Producto

PRECISION HEALTH es un potente insecticida no sistémico con contacto y acción estomacal. Modulador de canal de sodio; penetra con facilidad el esqueleto externo, circulando con la hemolinfa hasta estacionarse en los axones neuronales, actuando sobre la bomba de sodio, abriéndolos y produciendo su despolarización anormal y letal.

PRECISION HEALTH Tiene amplio espectro de acción siendo recomendado para el control de insectos plagas y vectores de enfermedades como moscas, zancudos, mosquitos, etc. y también contra plagas rastreras como cucarachas y pulgas en todo tipo de superficies inertes, en ambientes industriales, comerciales, campañas de salud pública y afines.

II. Denominación del producto

Nombre Comercial	PRECISION HEALTH
Presentación	Caja x 12 botellas por 1 L
Ingrediente activo	Alfacipermetrina 10%
Ingrediente Activo	Piretroide
Concentración	10%
Formulación	Concentrado Emulsionable

III. Descripción y composición

Imidacloprid	10.0%
Bifentrin	8.0%
Isotiazolinona	0.2%
Acrylic acid-methacrylic acid copolymer, Glicerina.	5.0%
Goma xantana	0.22%
Agua	76,58%
Total	100 %

IV. Especificaciones organolépticas y Propiedades Fisicoquímicas del producto

Aspecto:	Líquido
Densidad:	0,930 – 0,960 g/m
pH	6.5
Estabilidad	Estable
Reacciones peligrosas	No se producen
Inflamabilidad	Inflamable
Condiciones/Materiales para evitar (incompatibilidad)	Fuego y calor excesivo

V. Clasificación toxicológica

PRECISION HEALTH:

Toxicidad aguda oral en rata (DL₅₀): 300 -2000 mg / kg Moderadamente peligroso.

Toxicidad aguda dérmica en conejos (DL₅₀): >4000 mg / kg Ligeramente peligroso

Inhalación aguda oral en rata (CL₅₀): > 5 mg /1 Ligeramente peligroso.

Clasificación: Clase II MODERADAMENTE PELIGROSO

VI. Dosis de aplicación

DOSIS:

- **PRECISION HEALTH** diluir el producto en agua limpia, nunca usar agua barrosa, turbia ni alcalina, vaciar al tanque de aplicación y completar la cantidad de agua requerida.
- La mezcla debe aplicarse el mismo día de su preparación, nunca dejarla para el día siguiente. Es preferible usar la solución o mezcla preparada dentro de las primeras 12 horas.



EQUIPO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Aspersor	Mosquito	<i>Aedes aegypti</i>	Eficacia al 100%, a los 180 segundos de la aplicación.	5ml/L de agua.
	Mosca	<i>Musca domestica</i>	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	
	Araña del rincón	<i>Loxosceles laeta</i>	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación	
	Pulga	<i>Pulex irritans</i>	Eficacia al 100%, a los 120 segundos de la aplicación	
	Cucaracha alemana	<i>Blattella germanica</i>	Eficacia al 100%, a los 40 minutos de la aplicación	

VII. Uso y Manejo del producto

- **PRECISION HEALTH** puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización manual o motorizado. Asperjar uniformemente en forma de fina llovizna. Antes de la aplicación cerrar ventanas y puerta, mantener así por lo menos durante 30 minutos después de la aplicación. Repetir la aplicación si es necesario.

VIII. Manipulación y Almacenamiento

➤ PRECAUCIONES

DELTA HEALTH® es un producto ligeramente peligroso, por lo que, deben observarse las siguientes precauciones:

- Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Mantener el producto en el envase original. Abrir el envase al momento de utilizarse.
- Utilizar el equipo de protección personal (EPP) adecuado durante el manipuleo y la aplicación del producto.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas o forrajes.

- Almacenar el producto en lugar sombreado, seco y bien ventilado, en sus envases originales bien cerrados.

➤ **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO**

- Almacenar en un lugar cerrado. Almacenar solamente en envases originales. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. No contaminar otros pesticidas, fertilizantes, agua, o alimentos, por almacenamiento o deshecho. Proteger de heladas.

IX. Medidas de seguridad

Ropa de trabajo	Usar overoles o uniforme de mangas largas y cabeza cubierta. Para exposiciones largas como en el caso de derramamiento usar trajes que cubran todo el cuerpo y botas. Lavar toda la ropa de trabajo antes de reusar (separadamente de la del hogar).
Protección Ocular	Usar anteojos protectores o gafas químicas o gafas de seguridad.
Protección respiratoria	Por exposición a nubes de polvo tóxicas, usar máscara purificadora de aire.
Guantes	Usar guantes protectores de neopreno. Lavar bien los guantes con agua y jabón antes de sacárselos. Revise regularmente por pequeñas fisuras.
Higiene Personal	Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo.