

DELTA HEALTH

- Insecticida – Suspensión concentrada



I. Descripción del Producto

DELTA HEALTH® es un insecticida de amplio espectro; de efecto fulminante contra mosca (*Musca domestica*), mosquito (*Aedes aegypti*) y cucarachas. Puede ser utilizado en todo tipo de superficies inertes, establecimientos públicos, centros de congregación, instituciones, municipalidades, etc.

El ingrediente activo de DELTA HEALTH® es un piretroide del tipo II que afecta los canales de sodio (Na+) en la membrana nerviosa provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso) y en consecuencia la muerte. Tiene acción por contacto e ingestión, también inhibe la alimentación.

II. Denominación del producto

Nombre Comercial	DELTA HEALTH®
Presentación	Caja x 12 botellas por 1 L
Ingrediente activo	Deltametrina
Concentración	2.5%
Ingrediente Activo	Piretroide
Formulación	Concentrado Emulsionable (EC)

IV. Especificaciones organolépticas y Propiedades Fisicoquímicas del producto

Aspecto:	Líquido
Color:	Ámbar claro a ámbar oscuro cristalino
Densidad:	0.875 – 0.905 g/ml
pH	4,5 – 7,5
Olor	Aromático
Explosividad	No explosivo
Inflamabilidad	Inflamable

V. Clasificación toxicológica

DELTA 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:

- **DELTA 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.

VII. Uso y Manejo del producto

- **DELTA 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.

Equipo aspersor:

Control de Insectos voladores y rastreros:

Usar 10 mililitros de **DELTA HEALTH®** en 1 litro de agua.

Mochila a motor (ULV)

Usar 20 mililitros de **DELTA HEALTH®** en 1 litro de agua.

Termonebulizadora

Usar 20 mililitros de **DELTA HEALTH®** en 1 litro de Diesel.

Período de re-ingreso : 2 horas

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.