

COMPACT HEALTH

- Insecticida – Suspensión concentrada



I. Descripción del Producto

COMPACT HEALTH es un insecticida piretroide a base de **Cipermetrina** que actúa hiperexcitando a los canales de sodio del sistema nervioso, provocando parálisis y muerte, controlando una amplia gama de insectos plaga y que actúa por contacto e ingestión. Posee un gran efecto de choque (contacto) eliminando rápidamente las plagas.

COMPACT HEALTH tiene como ingrediente activo la cipermetrina HIGH CIS, la cual tiene una mayor proporción de isómeros cis, lo que mejora su eficacia. Los isómeros cis tienen una mayor actividad biológica, proporcionando una acción más potente y rápida contra las plagas, esto se traduce en un control de amplio espectro de acción más efectivo y prolongado. Así mismo, tiene un efecto repelente y de persistencia, evitando las rápidas infestaciones.

II. Denominación del producto

Nombre Comercial	COMPACT HEALTH
Presentación	Caja x 12 botellas por 1 L
Ingrediente activo	Cipermetrina
Concentración	20%
Ingrediente Activo	Piretroide
Formulación	Concentrado Emulsionable

III. Descripción y composición

Cipermetrina	20%
Aditivos	80%

IV. Especificaciones organolépticas y Propiedades Fisicoquímicas del producto

Estado físico:	Líquido, Ámbar claro
Densidad:	0.930 – 0.960 g/ml.
pH (a 20°C)	6.5
Inflamabilidad:	Inflamable

V. Clasificación toxicológica

- **Categoría toxicológica:**
De acuerdo con la OMS, el producto se clasifica como Moderadamente Peligroso – Nocivo (Clase II, Banda Amarilla).
- **Riesgos para la salud:**
La sobreexposición puede ocurrir por inhalación o por contacto directo con piel y ojos. Sus efectos incluyen disminución de la actividad, temblores, convulsiones, pérdida de coordinación motora e incremento de la sensibilidad al sonido. El contacto ocasional con el producto puede provocar irritaciones leves como comezón o ardor, las cuales son temporales y desaparecen en un plazo de 12

VI. Dosis de aplicación

DOSIS:

- COMPACT HEALTH® se aplica diluido en agua, nunca usar agua turbia ni alcalina; prepara una pre-mezcla, distribuyendo la cantidad necesaria en un balde, verter luego al tanque de aplicación y completar la cantidad de agua requerida.

EQUIPO	PLAGA	NOMBRE CIENTÍFICO	ÁMBITO DE USO	TIEMPO DE ACCIÓN	DOSIS
Aspersor	Mosca	<i>Musca domestica</i>	Salud pública e industrial	Eficacia al 100%, a los 20 minutos de la aplicación.	5ml/L de agua.
	La polilla común	<i>Tineola bisselliella</i>	Industrial.	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	
	Pulga	<i>Pulex irritans</i>	Salud pública.	Eficacia al 100%, a los 90 segundos de la aplicación.	
	Cucaracha alemana	<i>Blattella germanica</i>	Salud pública e industrial.	Eficacia al 100%, a los 30 minutos de la aplicación.	

VII. Uso y Manejo del producto

- Pueden utilizarse equipos manuales o motorizados.
- Puede aplicarse por nebulización.
- Se puede preparar usando agua.
- Siempre se deberá agitar adecuadamente para su homogeneización.

VIII. Manipulación y Almacenamiento

➤ PRECAUCIONES

- Evitar contacto con ojos, piel o ropa y mantener siempre en su envase original.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación y aplicación.
- No comer, beber ni fumar mientras se prepara o aplica.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, bebidas, medicinas o forrajes.
- Guardar en lugar sombreado, seco, ventilado y en envases 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.