



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE PROFENOFOS 50 EC

Nombre del ingrediente activo y su porcentaje: Profenofos 50%

Formulación : Emulsionable Concentrado (EC)

Descripción del pesticida : Profenofós, es un Insecticida, Acaricida que actúa como un inhibidor de la colinesterasa en el sistema nervioso de los insectos. El isómero óptico independiente, debido al átomo de fósforo quiral, tiene diferentes tipos de actividad insecticida y la capacidad de inhibir la acetilcolinesterasa.

- Ser amplio espectro que permite el control de todos los parásitos chupadores y larvas de alimentación foliar.
- Se utiliza básicamente como un acaricida dando un excelente control de los ácaros en una variedad de cultivos.
- Rápida acción con larga actividad residual duradera.
- Menos tiempo entre la última pulverización y la cosecha de espera.

Miembro de la familia de organofosfato de insecticidas, Profenofos funciona mediante la potente inhibición de la enzima acetilcolinesterasa, que es esencial para la transmisión de impulsos entre las células nerviosas. Después de la alimentación en una planta tratada con Profenofos o rastro de más de una hoja tratada, la plaga está paralizada primero y luego muere rápidamente.

¿Cultivos que pueden ser tratados por este pesticida?

Profenofos controla una amplia gama de mascar perjudicial y los insectos chupadores.

Cultivos: Uvas, tomate, algodón Vegetales

Tasa y método de usos de los diferentes cultivos:

Cultivos	Plagas	Dosis (g ai / ha)
Cottonorte	Gusanos de la cápsula, Jassids, pulgones, trips, mosca blanca	750 -1000



Soybean	Semi looper y escarabajo Gridle	500
Te	Red araña ácaros, ácaros de color rosa, insecto del mosquito del té, Looper,	4-500

Almacenamiento de capacidad:

Sarrancó en el recipiente original bien cerrado bajo llave, en un lugar fresco bien, oscuro construida y seco, y los locales ventilados. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Antídoto: No tiene antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente.

Compatibilidad con otros pesticidas: Compatible con muchos fungicidas

Recomendaciones y precauciones:

Mantener fuera del alcance de los niños; Mantener alejado de alimentos, piensos de origen animal y llama abierta. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No se debe ingerir. Evitar concentrado de la respiración o niebla de pulverización / líquido. Evitar el contacto con la piel. Lavarse las manos, con jabón y mucha agua después de su uso.

Si bien el manejo, usar guantes protectores. Gafas y careta de protección completa.

Primeros auxilios procedimientos:

Ojos: Lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos y ver al médico

Piel: Quitarse la ropa contaminada, lavar la piel con agua y jabón.

Ingestión: En caso de ingestión diluida dando 2 vasos de agua para beber y llamar a un médico. Nunca dar ninguna por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Mover afectada al aire libre y el descanso.

Otras informaciones como propiedad químico y física ----etc.

- Color: Amarillo
- Estado Físico: Líquido
- Olor: Olor Suave



- pH: 5,0-8,0
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosiva
- Corrosividad: No corrosivo
- Peso específico: 0,95 - 1,01 g / ml.
- Estabilidad de la emulsión: No capa cremosa en la parte superior o sedimentación en la parte inferior después de 24 h.
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años a baja temperatura $0 \pm 2^{\circ}\text{C}$ o alta temperatura $54 \pm 2^{\circ}\text{C}$ sin cambiar ningún propiedades físicas.