



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### SILVER SOAP K

***Detergente Líquido potásico (oleato potásico)***  
***Oleato de Potasio SC Sulfonato (Oleato) 44,55%***  
***Potasio 5,45%***  
***PLATA COLOIDAL 200 ppm***

Jabón potásico ideal para el manejo integrado de plaga; de contacto, efectivo para hacer lavados de ácaros, efectivo contra pulgón, cochinilla y otros insectos de cutícula blanda, y hongos como oidio, mildiú, botritis y alternaria.

Se degrada fácilmente y no es tóxico.

#### GENERALIDADES

SILVER SOAP K, se define como un insecticida biológico de procedencia vegetal, selectivo contra las plagas, inocuo para las personas y beneficioso para el medio ambiente. Está compuesto básicamente por ácidos grasos insaturados de origen vegetal, neutralizados con hidróxido de potasio, en una solución saponificada con soporte acuoso.

#### PROPIEDADES

La demanda de productos para sistemas ecológicos y/o respetuosos con el medio ambiente, por parte de la agricultura responsable, se hace cada día más fuerte y exigente. Los reglamentos fitosanitarios en los países que cumplen con las recomendaciones del cuidado del medio ambiente y presionados por las demandas de los consumidores, están reconsiderando muchos de los productos que antes eran válidos y que en estos momentos pueden ser prohibidos.

SILVER SOAP K, es un jabón líquido que se disuelve fácilmente en agua. Por sus características químicas humectantes y dispersantes el tratamiento de plantas con este producto es totalmente bondadoso, bio racional y No Tóxico.

SILVER SOAP K, al tener un efecto de funcionamiento mecánico destruyendo la cutícula protectora del insecto y no por vía de ingestión como los insecticidas químicos actuales; impide que los insectos desarrollen sus propios sistemas de defensa no creándose resistencias.

No existe posibilidad de intoxicación ni para las personas que lo aplican ni para los seres que puedan comer cualquier fruta, hortaliza o planta tratada.



Contáctanos: ☎ 02 2138940 - 0991171371 / [info@grupovos.com](mailto:info@grupovos.com)



[www.grupovos.com](http://www.grupovos.com)

Napo E3-82 y Segundo Durán. Ayora - Cayambe



### **Tipo de Seguridad:**

NULO. Las plantas, flores, hortalizas o cualquier fruta, que se trate con este producto no tienen consecuencias tóxicas, aunque sea consumido inmediatamente después del tratamiento. Este producto no influye de manera negativa en el suelo, aire o aguas subterráneas, plantas o animales, no daña al medio ambiente y se descompone rápidamente. No genera problemas ni peligros en su almacenamiento.

### **Usos y Aplicaciones:**

Se utilizará en tratamiento mediante la fumigación tradicional, con fumigador de boquilla muy fina. Por ser un producto de contacto SILVER SOAP K es efectivo si alcanza físicamente al insecto. Por tanto, es importante realizar el tratamiento a través de fumigación con visos de alcanzar la totalidad de la planta tratada, (mojando las hojas por las dos caras), para que el resultado sea efectivo al 100 %.

Se puede utilizar contra el PULGON, MOSCA BLANCA, ARAÑA ROJA y TRIPS.

Aplicar de 2 a 5 cc/ litro de solución acuosa. No es aconsejable la adición a caldos cúpricos.

En plantas muy sensibles debe bajarse la dosis a la mitad.

### **BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES:**

Al utilizar este jabón, además de los ya descritos, se evita el consumo de insecticidas químicos que generan efectos muy nocivos para la tierra, los animales, las plantas y los seres humanos.

### **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

- 26% Jabón potásico p/p más agentes humectantes y acondicionadores de agua y pH
- Sulfonato (Oleato) 44,55%
- Potasio 5,45%
- Contiene acondicionadores, humectantes y puede trabajar en cualquier pH.
- Enriquecido con 200 ppm de PLATA COLOIDAL
- El producto no es tóxico ni irritante.

### **PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

Aspecto:	Líquido viscoso de color marrón claro.
Olor:	característico.
Punto de fusión:	no procede.
Punto de inflamación:	no procede.
Densidad (20°C):	1,07 g/cc
pH:	9,5 +/- 0,5
Solubilidad en agua:	forma emulsiones en agua.



Contáctanos: ☎ 02 2138940 - 0991171371 / [info@grupovos.com](mailto:info@grupovos.com)



[www.grupovos.com](http://www.grupovos.com)

Napo E3-82 y Segundo Durán. Ayora - Cayambe