	<b>FICHA TECNICA PLAGSTICK</b>			<b>Página</b> 1
	Edición <b>1.0</b>	Fecha de expedición <b>30 MAYO 2021</b>	Fecha de revisión	

## 1) IDENTIFICACIÓN

**NOMBRE COMERCIAL: PLAGSTICK**

**NOMBRE QUÍMICO:** Siloexano Modificado, Polietexiloxano

**Formula Emírica:**

**$C_{10}H_{28}O_3Si_3(C_2H_4O)_n$**

**Densidad:** 1.01 a 11.1 gr/ml

**Solubilidad:** Soluble


**Ph Directo:** 5.5 - 6

## 2) DESCRIPCIÓN

**PLAGSTICK es** Líquido ligeramente transparente a simple vista, no presenta sedimento, por sus características se presenta como un inmovilizador no biocida, creando una película pegajosa y malla polimérica en el cuerpo de insecto gracias a su estructura tridimensional.

Es un producto compuesto por polímeros siliconados llamados silohexanos y oxido de etileno o polyheter, los cuales no tienen registros de toxicidad y son usados en la industria alimenticia, cosmética y fármacos. Por sus características amigables con el medio ambiente se presenta como una manera ecológica para el manejo y control físico de placas pequeñas como Mosca blanca, Afidos, trips, entre otros.

**Otros usos:** El producto es también un coadyuvante siliconado no iónico y no reactivo con características especiales lo cual permite mejorar las condiciones físicas de las mezclas de agroquímicos, permitiendo una adecuada distribución y mojado del área asperjada, facilitando de esta manera la interacción con la superficie de las plantas, explotando al máximo el potencial del producto aplicados tales como los ingredientes activos (Fungicidas, biocidas, entre otros)

	<b>FICHA TECNICA PLAGSTICK</b>			<b>Página</b> 2
	Edición <b>1.0</b>	Fecha de expedición <b>30 MAYO 2021</b>	Fecha de revisión	

## ALGUNOS BENEFICIOS

### Como inmovilizador:

- Crea una superficie pegajosa inmovilizando el insecto y posteriormente provocando su muerte
- El por ser amigable con el medio ambiente no afecta las abejas en los cultivos
- Es un producto estrictamente formulado para atacar solo plagas de menor tamaño

### Como Coadyuvante:

- Produce una dispersión y humectación uniforme de la aplicación sobre la superficie de la planta.
- Ayuda a que las gotas de la aplicación se adhieran a la hoja reduciendo el escurrimiento.
- Asegura que las gotas de aplicación no queden suspendidas en vellosidades y otras proyecciones de la superficie foliar.
- Aumenta la retención de agua sobre la cutícula de la hoja.
- Induce la **infiltración estomática** directa de la solución de aplicación por su efecto sobre la tensión superficial


## 3) RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda agitar el recipiente antes de usar.

**Método de Aplicación:** Pulverización o aspersion en agua

USOS	DOSIS
<b>Como Inmovilizador</b>	1 a 2 ml/l de producto puro en agua o de 20 a 40 ml por Bomba
<b>Como Coadyuvante</b>  En mezcla con insecticidas, fungicidas, acaricidas y herbicidas	0.5 a 1 ml/ Litro de agua

EJEMPLO ALGUNOS CULTIVOS Coadyuvante	DOSIS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Clavel (<i>Dianthus caryophyllus</i>)</li> <li>• Rosa (<i>Rosa</i> sp)</li> <li>• Crisantemo (<i>Chrysanthemum</i> sp)</li> </ul>	0.25-0.5 cc/L de agua
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arroz (<i>Oryza sativa</i>)</li> </ul>	0.5 – 0.75 cc/L de agua.

	<b>FICHA TECNICA PLAGSTICK</b>			<b>Página</b> 3
	Edición <b>1.0</b>	Fecha de expedición <b>30 MAYO 2021</b>	Fecha de revisión	

#### 4 PRECAUCIONES

- Lea la Etiqueta y hoja de seguridad antes de usar
- Manténgase fuera del alcance de los niños
- no coma ni beba durante la aplicación
- En caso de derrame evitar que se contaminen las aguas superficiales ya que el producto es toxico para la vida acuífera

#### 5. PRESENTACIONES:

- Actualmente el producto se presentará en 1 lt, 4 lt y 20 lts

#### Pedidos

CAMPO VIDA AGRO  
Juan David Correa R.  
Celular: 311 7196069

