

# SILICONADO SYS

## I. IDENTIFICACIÓN

|                           |                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|
| TIPO DE PRODUCTO:         | COADYUVANTE AGRÍCOLA.                                        |
| TIPO DE FORMULACION:      | LIQUIDO SOLUBLE - S.L                                        |
| REGISTRO DE VENTA ICA No: | 6406                                                         |
| VENCIMIENTO:              | 2 años después de su formulación.                            |
| PRESENTACIÓN:             | 50 mL, 100 mL, 150 mL, 250 mL, 400 mL, 500mL, 1 L, 4 L, 20 L |

## II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| ESTADO FÍSICO:                                 | Líquido moderadamente viscoso. |
| COLOR:                                         | Translucido                    |
| pH directo:                                    | 6.0- 8.0                       |
| Densidad (g/mL):                               | 1.01 ± 0.01                    |
| Disminución de tensión superficial (dinas/cm): | < 30                           |

## III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

### INGREDIENTE ACTIVO:

|                                                                    |                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| Alcohol graso etoxilado 6 moles                                    | 510g/L         |
| Metyl (Propyl hydroxide, ethoxylated) Bis (trimethylsiloxy) Silane | 490g/L         |
| Otros aditivos de formulación                                      | c.s.p. 1 Litro |

## IV. MODO DE ACCION

El ingrediente activo de **Siliconado SYS** mejora las características físicas del agua de aspersión, por cuanto disminuye fácilmente la tensión superficial del agua, lo cual facilita los procesos de dispersión, humectación, adherencia y penetración de los ingredientes activos de los agroquímicos en el objetivo. **Siliconado SYS** mejora la eficacia de agroquímicos (herbicidas y acaricidas) tanto en aplicaciones terrestres como aéreas.

**Siliconado SYS** es un extraordinario extensor o dispersante que mejora la cobertura de la mezcla a asperjar y permite la llegada de los PPC's a sitios de la planta difíciles de cubrir.

**Siliconado SYS** mejora la eficacia de agroquímicos, reguladores de crecimiento y fertilizantes foliares, tanto en aplicaciones terrestres como aéreas.

## V. DOSIS DE APLICACIÓN

| Cultivos             | Dosis                               |
|----------------------|-------------------------------------|
| Rosas (ornamentales) | 0.125 a 0.175 cc/L de agua o mezcla |
| Arroz (gramineas)    | 0.125 a 0.175 cc/L de agua o mezcla |

## VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

Al utilizar **Siliconado SYS** se recomienda el siguiente orden de mezcla: AGUA+ACONDICIONADOR (cuando las condiciones de pH y/o dureza del agua lo ameriten)+ AGROQUIMICO (Polvos mojables, Concentrados emulsionables, suspensiones concentradas, líquidos solubles y sales fertilizantes+ **Siliconado SYS**.

La aplicación de **Siliconado SYS** se puede realizar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos, mediante los métodos aéreo, bomba de espalda, equipo de tractor, etc.

## VII. COMPATIBILIDAD

**Siliconado SYS** es compatible con los agroquímicos de normal uso en la agricultura. Por seguridad de su cultivo, se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad y fitotoxicidad, cuando se usen productos agroquímicos o mezclas de estos que no tengan antecedentes de compatibilidad y fitotoxicidad. No es compatible con aceite.

## VIII. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los productos en lugar fresco y seco.

## IX. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume no beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lávese la parte afectada con abundante agua y jabón.