



FICHA TECNICA

SILICONADO SYS

Código: D-LAB-009

Versión: 01

Vigente desde: Marzo 2009

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:	100 mL, 250 mL, 1 L, 4 L, 20 L, 60 L Y 200 L.
FORMULADO POR:	SYS Technologies Ltda.
DISTRIBUIDO POR:	SYS Technologies Ltda.

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido moderadamente viscoso.
COLOR:	Translucido
pH :	9.0 – 10.0
Densidad g/mL:	1.01 ± 0.01
Disminución de tensión superficial dinas/cm:	< 30

III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO:

Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11)

Bis (trimethylsiloxo) Silane

1000 g/L

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 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

Rosas: 0.125 a 0.175 mL por litro de agua o mezcla (1.25 a 1.75 mL por 10 litros de agua).

Arroz: 50 a 60 mL/ Ha.

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. Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad cuando se usen productos agroquímicos o mezclas de estos que no tengan antecedentes de compatibilidad. 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.

ELABORO	REVISO	APROBO
DIR. ASEGURAMIENTO CALIDAD	GERENTE COMERCIAL	GERENTE GENERAL