



FICHA TECNICA

PORTADOR SYS

Código: D-LAB-042

Versión: 01

Vigente : Noviembre 2010

I.

IDENTIFICACIÓN

II.

TIPO DE PRODUCTO:	COADYUVANTE AGRÍCOLA.
TIPO DE FORMULACION:	CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC
REGISTRO DE VENTA ICA No:	6713
VENCIMIENTO:	2 años después de su formulación.
PRESENTACIÓN:	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:	Amarillo
Densidad g/mL:	0.91 – 0.93
Disminución de tensión superficial dinas/cm:	< 60
Estabilidad de la emulsión mL/h:	≤ 2,5

III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTE ACTIVO:

Polyoxyethylene (6) lineal alcohol (9-11) 40 g/L

INGREDIENTES ADITIVOS:

Mezcla de Triglicéridos, Ácidos carboxílicos insaturados y emulsificantes c.s.p.

IV. MODO DE ACCION

La exclusiva formula de **PORTADOR SYS** posee agentes de actividad superficial que permite un mejor cubrimiento y uniformidad de la aspersion y una mayor retención y absorción del agroquímico en el objetivo. **PORTADOR SYS** contiene sustancias lipofílicas que mejoran la afinidad química entre el ingrediente activo y las superficies cerosas (p.e. cutículas de plantas e insectos) de los objetivos. Mediante la formación de emulsiones estables de pequeñas gotas de aceite y agroquímico dispersas en el agua, **PORTADOR SYS** protege el ingrediente activo de las condiciones adversas de la aplicación y del ambiente.

CULTIVO	DOSIS
Rosa (ornamentales)	0,3 a 0,5 mL por Litro de agua o mezcla
Arroz (gramíneas)	0,3 a 0,5 mL por Litro de agua o mezcla

NOTA: Tenga en cuenta las recomendaciones de uso, dosis, épocas de aplicación, incompatibilidades y advertencias que aparecen en las etiquetas de los agroquímicos con los que se mezcla **PORTADOR SYS**.

V. DOSIS Y MODO DE APLICACION

De 0.3 a 0.5 ml por litro de agua en la mezcla del tanque. La aplicación se puede realizar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos mediante los métodos: aéreo, bomba de espalda, tractor, etc. Siempre utilice una premezcla de **PORTADOR SYS + AGROQUIMICO** antes de adicionar al volumen final del agua de aspersion. Para presentaciones sólidas de los agroquímicos (povos mojables, gránulos dispersables), disuelva el producto en un poco de agua y luego agregue esta lechada a **PORTADOR SYS** y mezcle bien, finalmente agregue la premezcla al tanque con el agua de aspersion.

VI. ORDEN DE MEZCLA

Se recomienda: **PORTADOR SYS + AGROQUIMICO** (povos mojables, concentrados emulsionables, suspensiones concentradas y líquidos solubles) + AGUA

VII. COMPATIBILIDAD

PORTADOR SYS es compatible con los agroquímicos de normal uso en la agricultura. Se recomienda hacer pruebas preliminares si no se conoce la compatibilidad entre el coadyuvante y el agroquímico a utilizar.

PORTADOR SYS no presenta fitotoxicidad en las dosis recomendadas.

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 lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

ELABORO	REVISO	APROBO
DIR. ASEGURAMIENTO CALIDAD	GERENTE COMERCIAL	GERENTE GENERAL

