

# FICHA TÉCNICA

Versión N. 1.0

Fecha de revisión: 01 Enero 2015



<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	LI 700
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Fosfatidilcolina/Ácido Metilacético/Alcohol undecílico etoxilado
<b>GRUPO QUÍMICO</b>	Fosfolípidos/ Ácidos alifáticos carboxílicos/ Alcoholes alifáticos etoxilados.
<b>CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN</b>	35%/ 35%/ 9,39% p/v. EC (Concentrado Emulsionable)
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	Adyuvante
<b>FABRICANTE</b>	Loveland Products Inc. Estados Unidos
<b>DISTRIBUIDOR EN CHILE</b>	ASP Chile S.A.
<b>TOXICIDAD</b>	Grupo IV Productos que normalmente no ofrece peligro. DL <sub>50</sub> Producto comercial: Dermal > 2000 mg/kg. Oral > 5000 mg/kg
<b>ANTÍDOTO</b>	No se conoce antídoto específico.
<b>REGISTRO SAG</b>	4107
<b>PRESENTACIONES COMERCIALES</b>	1-5-10 L

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**LI 700**® es un coadyuvante que estabiliza el pH de la mezcla de aspersión, factor de suma importancia en algunos fitosanitarios ya que se degradan rápidamente debido a la hidrólisis alcalina producida por pH alto del agua y presencia de calcio o hierro, los que eventualmente actúan como catalizadores hidrolíticos. **LI 700**® es un tensioactivo no iónico que reduce la tensión superficial de la gota, lo que resulta en una mejor acción del producto fitosanitario empleado, cubriendo mejor hojas y frutos. **LI 700**® actúa además como penetrante activo mediante la hidratación de las placas cerosas cuticulares, lo que permite una mayor eficiencia de productos sistémicos.

## INSTRUCCIONES DE USO

Objetivo	Dosis (cc/hl)	Observaciones
Regulador de pH.	60 – 120 (> 8 pH) 30 – 60 (< 8 pH)	
Insecticidas y Fungicidas.	50 - 100	No aplicar con altas temperaturas.
Fitorreguladores en Vid.	80 - 150	-En Uva de mesa (Thompson Seedless), junto con el ácido gibérelico, en las dos primeras aplicaciones de raleo. Primera aplicación en caliptra rajada y segunda con 30 a 40% de floración. Utilizar dosis de 150 cc/Hl. - En Uva de mesa, junto con el ácido gibérelico en aplicaciones de crecimiento (alto volumen), utilizar dosis de 80 cc/Hl
Fitorreguladores en Cereales	150 - 500	No aplicar con altas temperaturas. Utilizar dosis mayores con Fitorreguladores.
Herbicidas sistémicos, de contacto, defoliantes y desecantes.	125 - 250 250 - 500	Recomendado para el uso en mezcla con defoliantes, desecantes y para el control de malezas anuales (*). Utilizar la dosis más alta de <b>LI 700</b> ® junto con herbicidas sistémicos para el control de malezas perennes y otras (**).

(\*): Falsa frutilla (*Modiola caroliniana*) utilizar la dosis máxima.

(\*\*): Hierba del platero (*Equisetum bogotense*); Ortiga (*Urtica urens*); Malva (*Malva nicaensis*); Chépica (*Cynodon dactylon*) y Chufa (*Cyperus rotundus*) utilizar la dosis máxima.

NOTA: Utilizar la dosis más alta de **LI 700**® junto con herbicidas sistémicos para el control de malezas perennes y otras.



## PRECAUCIONES

### CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN SEGURA Y EFICAZ:

- **LI 700**® puede ser utilizado en cualquier condición en la que la aplicación de plaguicidas sea recomendada.
- Evite aplicar **LI 700**® en condiciones de calor o de radiación solar extrema.
- Evite aplicar **LI 700**® en condiciones de viento fuerte.
- Evite aplicar **LI 700**® con lluvia o presencia de rocío.

**ÉPOCA DE APLICACIÓN:** **LI 700**® puede usarse en cualquier momento en mezclas de estanque con productos fitosanitarios.

**NÚMERO Y ESPACIAMIENTO DE LAS APLICACIONES:** **LI 700**® no tiene restricciones respecto al número de aplicaciones por temporada. Dependerá del producto fitosanitario con el cual se aplique.

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:** Añada **LI 700**® al estanque ANTES que el producto fitosanitario, con el estanque a medio llenar y el agitador en marcha. Una vez que **LI 700**® esté homogenizado añada el producto fitosanitario y luego proceda a completar la capacidad del estanque.

**MOJAMIENTO:** Dependerá de las instrucciones de uso para cada fitosanitario con el cual se prepara la mezcla.

**INCOMPATIBILIDAD:** Es incompatible con productos que contengan Cu metálico.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico si se le aplica en la dosis y condiciones recomendadas.

**PERÍODO DE CARENCIA:** No tiene carencia. Debe observarse la carencia del producto fitosanitario con que se le mezcle.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Debe esperarse que la aspersion se seque antes de permitir el ingreso al área de personas y animales domésticos. Observe además la restricción del producto fitosanitario con que se mezcle.