



Ficha Técnica PEGADOR PH 10 SL

Identificador del producto: coadyuvante

Formulación: concentrado soluble

Estado físico: líquido

Presentación: 1 y 20 Litros



Composición Química

Composición	Concentración (% p/v)
Alcohol etoxilado	10.00 %



Características Físicas

Apariencia	Líquido
Color	Fucsia
Olor	Característico

	Mínimo	Promedio	Máximo
pH Puro	0.5	0.8	2.1
pH al 10% en agua	0.2	1.4	2.6
Densidad promedio a 25°C (g/mL)	1.0	1.1	1.1



Recomendaciones de uso

PEGADOR pH 10 SL se utiliza en agricultura para regular el pH del agua, previo a realizar aplicaciones de agroquímicos.

PEGADOR pH 10 SL su efecto consiste en mejorar la dispersión sobre la superficie de las hojas. Producto especialmente formulado para mejorar la eficiencia de las aplicaciones de pesticidas y productos foliares.

■ ÁMBITO DE APLICACIÓN:

Se utiliza como coadyuvante, adherente, antiespumante, dispersante, penetrante y mojante especial para mejorar la aplicación de plaguicidas.

■ VENTAJAS:

El efecto triple de **PEGADOR PH 10 SL** se da de la siguiente forma:

A. Regulando el pH del agua de la aplicación:

- ✓ Determinados agentes presentes en el agua como la materia orgánica, coloides, residuos vegetales, arena, etc., disminuyen de manera significativa la eficacia de las aplicaciones.
- ✓ Para la mayoría de productos fitosanitarios, el pH óptimo del agua de la aplicación se aproxima a los valores entre 5.5 y 6. Cada materia activa se mantiene estable siempre que se encuentre dentro de ese rango de pH.
- ✓ Las características únicas de **PEGADOR PH 10 SL** permiten disminuir con rapidez y con la máxima seguridad el pH del agua. Así, por ejemplo, herbicidas de la familia de la glicina, como el glifosato y las sales aminas (2,4-D, MCPA, etc.), son más activos en soluciones ácidas (pH 5,5), ya que en estas condiciones se encuentran en forma no iónica y con mayores posibilidades de atravesar la membrana.

B. Reduciendo la tensión superficial en el tejido vegetal:

- ✓ Debido a los ingredientes incluidos en la formulación de **PEGADOR PH 10 SL** durante su uso se reduce la tensión superficial de la mezcla y se asegura una distribución uniforme del pesticida sobre la superficie de la hoja.

C. Mejorando la retención y la adhesión del pesticida:

- ✓ Los ingredientes contenidos en **PEGADOR PH 10 SL** mejoran la retención, mojado, dispersión y adhesión de la mezcla, inclusive bajo las más difíciles condiciones ambientales y de aplicación. **PEGADOR PH 10 SL** reduce significativamente la posibilidad de una quema química, por la excelente dispersión que realiza de la mezcla.

Dosis:

pH de agua	Dosis de producto
6.5 - 7.5	50 mL
7.5 - 8.0	75 mL
8.0 - 8.5	100 mL
8.5 - 9.0	150 mL

**Esta dosificación aplica por cada 100 litros de agua.*



Ilustración 1: escala de colores e indicador de pH.

Se recomienda monitorear el pH del agua y consultar a un profesional en ciencias agrícolas para determinar para identificar la dosis más conveniente de **PEGADOR PH 10 SL**.

Método de aplicación:

Vierta lentamente el contenido de **PEGADOR PH 10 SL** al tanque de aplicación ANTES de agregar otros productos. Mezcle o agite según el método disponible, se recomienda aplicar de forma foliar.

Frecuencia de aplicación: esta acción dependerá de las recomendaciones del agroquímico con que se aplique este producto.

Incompatibilidad: este producto puede ser incompatible cuando no se siguen las recomendaciones de los productos con los que se desea mezclar.

Fitotoxicidad: no causa fitotoxicidad a los cultivos siguiendo las recomendaciones dadas.

Manejo del Producto

- Evite los derrames del producto que pueda desembocar a fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

INFORMACIÓN DE PROTECCIÓN PERSONAL:

- ✓ Protección de las manos: usar guantes.
- ✓ Protección de los ojos: usar gafas de protección.
- ✓ Medidas generales de protección e higiene: las usuales en la manipulación de productos químicos.



Para mayor información comunicarse con el formulador en Guatemala

ENLASA

1ª. Calle 18-60 zona 4 Villa Nueva
Complejo Industrial Mayan Golf, Guatemala C.A.
www.grupoenlasa.com – export@grupoenlasa.com

Horario de Atención

Lunes a viernes de 7:00 am a 4:00 pm sábados de 8:00 am a 11:00 am.

Teléfonos: (502) 2328-1800, (502) 2328-1801.

Editado por: O.A.V.C

Fecha de edición: 06/2023