

**NO CONTIENE
NONILFENOL**

eca
 **Humectante** |  *eca*
Ciadhier

Nuevos ayudantes de campo



Red
Surcos
Una empresa de *tu tierra*

Nuevos ayudantes de campo

En continuidad con su búsqueda de productos más seguros y amigables con el medioambiente, Red Surcos desarrolló una nueva línea de coadyuvantes.

Eco Humectante y Eco Ciadhiere son coadyuvantes de última generación que **no poseen en su formulación nonifenol etoxilado**, sustancia que provoca daños a la salud humana y que fue reemplazada por alcoholes grasos etoxilados, que brindan máxima seguridad.

A su vez, conservan un altísimo poder humectante y son biodegradables en el medioambiente.

Se recomienda su uso para aumentar la efectividad de aplicación en herbicidas, insecticidas y fertilizantes foliares.

FICHA TÉCNICA

eca  **Humectante**

COMPOSICIÓN

Alcoholes grasos etoxilados 40%

PRESENTACIÓN:

Bidón de 5 y 20 L.

ACCIÓN:





Adherente - tensioactivo - humectante

DOSIS:

100-150 cc cada 100 L. de agua



BENEFICIOS

-  **FUNCIÓN TENSOACTIVA**
Reduce la tensión superficial de las gotas asperjadas.
-  **FUNCIÓN HUMECTANTE**
Mejora el mojado de los pesticidas sobre las hojas que permite una cobertura más uniforme.
-  **FUNCIÓN ADHERENTE**
Aumenta la adherencia de las gotas pulverizadas sobre la superficie foliar.
-  **BIODEGRADABLE**
Presenta una biodegradabilidad primaria superior al 98%.

FICHA TÉCNICA

eca  **Ciadhiere**

COMPOSICIÓN

Alcoholes grasos etoxilados 40%
Ácido fosfónico (HEDP) Virador colorimétrico

PRESENTACIÓN:

Botella de 1 L. y bidón de 5 L.

ACCIÓN:

Adherente - tensioactivo
corrector de ph-secuestrante de cationes






DOSIS:

80 - 100 cc. cada 100 L. de agua



**PRÁCTICO
y FÁCIL de
APLICAR**

BENEFICIOS

-  **EXCELENTE ACCIÓN ACIDIFICANTE Y BUFFER.**
Mejora las condiciones de aplicación de fitosanitarios, especialmente en las de glifosato.
-  **EFICAZ CORRECTOR DE LA DUREZA DEL AGUA.**
-  **POSEE UN INDICADOR COLORIMÉTRICO.**
-  **TIENE TRIPLE EFECTO PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA:** acción humectante - regulador de ph - secuestrante de cationes.
-  **SU PRESENTACIÓN REFLEJA PRACTICIDAD Y FÁCIL ADAPTACIÓN.**

Factores que aseguran la efectividad

La mayoría de los problemas en el control de plagas, malezas y enfermedades se da en la calidad del caldo, sobre todo en el tipo de agua que utilizamos para la aplicación.

En términos de calidad de agua, se reconocen tres variables que pueden afectar de forma sensible la actividad de muchos fitosanitarios:

1) PH:

Cada producto es estable dentro de un rango de pH más o menos definido entre valores de 4 a 6, fuera del cual comienza un proceso denominado hidrólisis. Sin embargo, no es posible establecer generalizaciones al respecto.

pH	CARACTERÍSTICAS
3,5 -6,0	Satisfactoria para la mayoría de las aplicaciones.
6,1- 7,0	Puede usarse, mientras no se tenga el producto en el tanque + de 1 hora.
Superior a 7,0	Agregar buffer o acidificante

2) SALES DISUELTAS EN AGUA:

La actividad de muchos productos puede verse afectada por minerales disueltos en el agua de aplicación. Esto es más grave en productos formulados como sal (glifosato, 2,4D, etc).

El término "agua dura" se refiere a la presencia de determinados minerales en forma de carbonatos, sulfatos y cloruros. Los más comunes son calcio, magnesio y hierro.

La dureza normalmente se expresa en p.p.m. o gr. /l. de carbonato de calcio equivalente más la cantidad de magnesio presente como carbonato de calcio equivalente.

p.p.m. CaCO 3	CARACTERÍSTICAS
0 - 75 p.p.m.	Blanda
75 - 150 p.p.m.	Moderadamente dura
150 - 300 p.p.m.	Dura
300 p.p.m.	Muy dura

3) PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN AGUA:

La presencia de partículas de arcilla y materia orgánica suspendidas en el agua reducen la actividad en forma drástica de algunos herbicidas tales como glifosato, paraquat etc.

El efecto de inactivación no puede ser superado por el agregado de aditivos, por lo que es importante seleccionar una fuente de agua limpia.

PELIGRO. Su uso incorrecto puede provocar daños a la salud y al ambiente. Lea atentamente la etiqueta.

Modo de uso:

- 1) Agregar agua al tanque del equipo pulverizador, hasta completar las $\frac{3}{4}$ partes de su volumen.
- 2) Agregar Eco Humectante o Eco Ciadhier, de acuerdo a la dosis recomendada en el marbete.
- 3) Adicionar los agroquímicos a pulverizar.
- 4) Completar el volumen del agua del tanque del equipo pulverizador.

AGRICULTURA DEL FUTURO.
90% de biodegradabilidad TOTAL



INNOVACIÓN, CALIDAD Y RESPALDO

Red
Surcos
Una empresa de *tu tierra*



www.redsurcos.com

Lima 355 2º, Piso "A" (C1073AAG) Buenos Aires, Argentina.

Tel.: (011) 4382-7766 | e-mail: info@redsurcos.com

