



VERSA®

FICHA TÉCNICA OTROS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

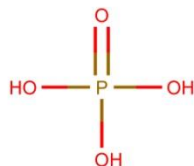
Bufferver®

BUFFERVER® (Ácido fosfórico)

RSCO-COAD-0637-303-304-045

Formulación: Líquido

Fórmula Estructural:



Información general:

Los ácidos polibásicos que contiene esta formulación generan una disociación por etapas de iones hidrógeno (H). En su primera etapa se reduce el valor del pH del agua en que se aplica, en las etapas siguientes se mantiene el pH en el rango óptimo evitando que por acción de las sales naturales del agua el pH vuelva a su valor inicial.

Además, emplea un indicador colorimétrico que establece, por medio de un patrón de color, el rango de pH en que se encuentra la solución. Esto asegura que la adición de buferizante será siempre la adecuada sin importar el valor de pH en que se inicie. Sólo es necesario agregar buferizante hasta llevar el agua hasta el color especificado. Por otra parte, también contiene un agente tensoactivo que ayuda a que la dispersión del ácido sea más rápida y homogénea en el agua y así tener un mejor control de pH.

No. CAS: 7664-38-2

Composición porcentual:

Ácido fosfórico:	
Ácido ortofosfórico	45.38%
(Equivalente a 694.31 g de I.A./L a 20°C)	
Humectante, dispersante y compuestos relacionados	54.62%

Propiedades de BUFFERVER®:

Apariencia: Líquido de color rojo intenso.

Densidad a 20°C: 1.234 a 1.254 g/mL

pH: 0.4 a 1.6



VERSA®

FICHA TÉCNICA OTROS



AGROQUÍMICOS VERSA S.A. DE C.V.
Oficinas / Ventas: Alfonso Gómez Torres #170
Planta Formuladora: Alfonso Gómez Torres #160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel. 01 (871) 705 40 00

Productos a mezclar	Dosis mL/L de agua
---------------------	--------------------

INSECTICIDAS
FUNGICIDAS
HERBICIDAS

0.4-1.2*

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: De acuerdo al producto con el cual se haya mezclado.
*Verificar de acuerdo al indicador colorimétrico para alcanzar el pH deseado.

Métodos para preparar y aplicar el producto:

Los ácidos polibásicos en esta formulación generan una disociación por etapas de iones hidrógeno (H). En su primera etapa el producto reduce el valor del pH del agua en que se aplica, en las etapas siguientes se mantiene el pH en el rango óptimo evitando que por acción de las sales naturales del agua, el pH vuelva a su valor inicial.

Además, **BUFFERVER**® emplea un indicador colorimétrico que establece, por medio de un patrón de color, el rango de pH en que se encuentra la solución. Esto asegura que la adición de **BUFFERVER**® será siempre la adecuada sin importar el valor de pH en que se inicie. Sólo es necesario llevar el agua hasta el color especificado mediante la adición de **BUFFERVER**®. Por otra parte, también se emplea en la formulación de **BUFFERVER**®, un agente tensoactivo que ayuda a que la dispersión del ácido sea más rápida en el agua, para tener un mejor control de pH.

Antes de la aplicación de **BUFFERVER**® verifique que el envase se encuentra en buen estado. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión ábralos con cautela. Agítelo antes de usar y proceda a abrirlo por la parte superior evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

Presentaciones disponibles:

Envases de 250 mL y 950 mL

Fecha de actualización: Febrero 2018

