

AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.
 Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170
 Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160
 Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
 Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas
 01 (871) 750 56 65 con 6 líneas



BUFERIZANTE

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: BUFFERVER
 Ingrediente activo: Ácido fosfórico
 Grupo químico: Compuesto inorgánico
 Formulación: Líquido
 Concentración: 45.38 % ácido fosfórico
 Equivalente: 694.31 g IA/L a 20°C
 Nombre químico: Ácido fosfórico
 No. CAS: N/D

Registro COFEPRIS No. **RSCO-COAD-0637-303-304-045**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido color rojo intenso
 pH: 1.0 ± 0.6
 Solubilidad en agua: N/D
 Presión de vapor: N/D

RECOMENDACIÓN DE USO

PRODUCTOS A MEZCLAR	DOSIS ml/ L de agua	*
INSECTICIDAS FUNGICIDAS HERBICIDAS	0.4 - 1.2*	Verificar de acuerdo al indicador colorimétrico para alcanzar el pH deseado.

INDICADOR COLORIMÉTRICO:



MÉTODO 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**.

FICHA TÉCNICA

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.

CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando se presente viento fuerte (más de 15 km/hr).

FITOTOXICIDAD

Este producto no causa fitotoxicidad.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 250 mL

Envase 950 mL