



FICHA TÉCNICA

AcidpH5

Revisión: 04
Aprobado: JID
Fecha: 10-02-21
Página 1 de 2

Producto	:	ACID pH 5®
Composición	:	Ácidos Orgánicos Carboxílicos 15.0 % p/v
	:	Ácidos Inorgánicos Minerales 50.0 % p/v
	:	Tensoactivos no iónicos 1.0 % p/v
Formulación	:	Concentrado Soluble
Clase de uso	:	Regulador de pH - Coadyuvante Agrícola
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

CARACTERÍSTICAS

ACID pH 5® es un acondicionador de agua que mejora su calidad para el uso de aplicaciones de agroquímicos, acidificando las soluciones en el pH óptimo de efectividad. Por otra parte, sus tensoactivos reduce la tensión superficial de la gota de agua permitiendo un mejor mojado de las superficies y mayor adherencia.

ACID pH 5® es fácil de usar ya que a través del color del agua se determina el pH correcto de aplicación, siendo el ideal el color amarillo-anaranjado.

COMPATIBILIDAD

ACID pH 5® es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes foliares de uso agrícola, excepto con aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

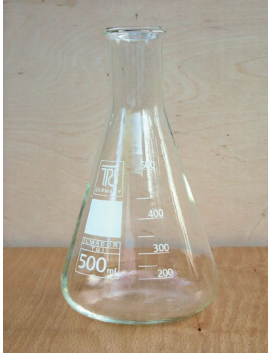
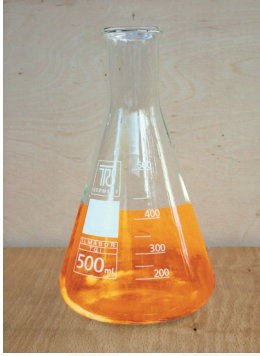
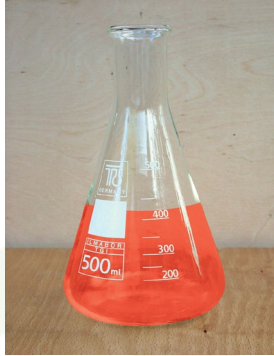
EFFECTOS SOBRE LOS CULTIVOS

ACID pH 5® no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USO

ACID pH 5® indica un pH aproximado a través del color de la solución, siendo el color **Amarillo-Anaranjado (5.0 - 5.5)** el correcto para aplicaciones fitosanitarias. La cantidad utilizada será variable, el cual dependerá del tipo de agua a tratar. La dosis del **ACID pH 5®** recomendadas están entre **100 - 300 ml/200L**. Las dosis más altas son recomendadas para tratar aguas alcalinas y duras; en cambio, las dosis más bajas son recomendadas para aguas normales o blandas requieren dosis bajas.

Ejemplo práctico: Se tiene un agua con pH de 7.5. En el Caso 1, la aplicación de 100ml/cil consigue un adecuado pH para las aplicaciones fitosanitarias (color anaranjado). En el Caso 2, la aplicación de 150 ml/cil consigue un pH muy bajo (4.2) y una coloración roja como referencia.

CILINDRO 200L	CASO 1	CASO 2
	DOSIS 100 ml ACID pH 5	DOSIS 150 ml ACID pH 5
 <p>Agua color: Transparente pH:7.5</p>	 <p>Agua color: Anaranjado pH:5.0</p>	 <p>Agua color: Rojo pH:4.2</p>

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

