

**ACIDYF****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** ACIDYF**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Clase:** Regulador de pH**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Acidificante 55%

Surfactante y auxiliares de formulación 45%

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

Estado Físico	Líquido
Color	Pantone 518 c ( Rojo)
Olor	Característico
Densidad	1.23 ± 0.03
PH	≤0.5
Solubilidad en agua	Soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	Explosivo en presencia de Hidróxido de K
Corrosividad	Corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 3 años

**IV. FORMULACION**

Concentrado soluble - SL



## V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ACIDYF® es un regulador de pH de formulación líquida para ser usado en aguas alcalinas que se utilizan en la preparación de insecticidas, fungicidas y/o herbicidas, para garantizar una mejor eficacia de los productos fitosanitarios aplicados.

ACIDYF es un producto con pH=1, por lo que debe utilizarse con precaución al momento de prepararse el caldo de aplicación.

## VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

ACIDYF® es un producto que mejora las condiciones del pH del agua para las aplicaciones de los caldos a pulverizar, evita que las sales que están contenidas en las aguas, neutralicen la acción de los plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas), éste acidificante lleva en su composición un indicador colorímetro del pH, que lo hace un producto de muy fácil manejo en campo.

## VII. RECOMENDACIONES DE USO

La dosis de uso recomendada depende del tipo de agua que se vaya a usar en la aplicación del plaguicida, y de acuerdo al pH de éste.

Recomendaciones	Dosis ml/200 Litros
ACIDYF puede ser utilizado sin restricción alguna en los programas de aplicaciones nutri - fitosanitarias en todos los cultivos.	100-200 Dependerá del pH del agua utilizado.

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

ACIDYF® debe ser aplicado en todas las aplicaciones foliares en las que las aguas se presumen tengan un alto grado de alcalinidad (pH > a 7), debido a que éstos reducen la penetración y asimilación de la mayoría de plaguicidas, los mismos que en su mayoría actúan a niveles de pH menores a 7.



## IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **ACIDYF** / 24.08.2023

