



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03

Fecha de emisión: 18/11/2025



AQUACID®

¿QUÉ HACE?

AQUACID es un agente acidificante-adherente que actúa como regulador de pH de las aguas utilizadas en la aplicación de los plaguicidas.

¿CÓMO LO HACE?

AQUACID tiene tres formas de acción en la mezcla de aplicación:

Acidificante: evita que los plaguicidas se hidrolicen y pierdan su efectividad, cuando se mezclan con aguas alcalinas y se exponen a pH inadecuados.

Adherente: disminuye la tensión superficial de los líquidos pulverizados, tanto sobre la superficie foliar como sobre los insectos y agentes patógenos, formando una película continua y uniforme que favorece la adhesión, humectación y dispersión de los agentes terapéuticos.

Ablandador: Reduce la dureza de las aguas producidas por Carbonatos y Bicarbonatos de Ca y Mg, evitando que los ingredientes activos reaccionen con las sales disueltas en el agua y pierdan su efectividad.

BENEFICIOS:

- **AQUACID** mejora la estabilidad de la mezcla, aumentando la compatibilidad y eficacia de los ingredientes activos.
- **AQUACID** produce un cambio de color en el agua de aplicación de amarillo a rojo pálido, indicando el valor del pH. No se requiere de equipos para medir el pH (ver escala de colores).

CARACTERÍSTICAS:

FÍSICAS	
Forma	Líquido traslúcido
Color	Rojo grosella
Olor	Inoloro
Inflamable	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
QUÍMICAS	
pH	2.1 – 2.8
Densidad	1.10 – 1.20 g/ml a 20 °C
Solubilidad en agua	10 ml de producto en 1 litro de agua
Estabilidad	En almacén: química y físicamente estable
Compatibilidad	Es compatible con todos los plaguicidas, sustancias afines y fertilizantes foliares de uso común.



FICHA TÉCNICA

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,

Santiago de Surco,

Lima – Perú.

ADAMA.COM/PERU/ES

Versión: 03

Fecha de emisión: 18/11/2025



AQUACID®

GENERALES	
Almacenamiento	No exponer a temperaturas mayores a 45°C, llama directa, humedad.
Ambientales	No residual, de muy bajo impacto
Certificado Orgánico	No

RECOMENDACIONES DE USO:

- Es importante conocer el pH del plaguicida a usar.
- Observar la escala de colores y elegir el color que corresponda al valor del pH óptimo, para el producto que se va a aplicar.
- Añadir AQUACID lentamente al agua de aplicación, agitando constantemente, hasta lograr el cambio de color de la solución.
- Agregar él o los plaguicidas al agua tratada.
- Agitar la solución y aplicar.

ESCALA DE COLORES



La **dosis** de **AQUACID** varía de 80 a 440 ml/cilindro de 200 L, dependiendo de la dureza del agua y el producto a utilizar en la aplicación. El pH de las aguas de riego varía de 7.0 a 8.5, dependiendo del origen de la fuente si son aguas de río o provenientes de pozos.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con todos los plaguicidas, sustancias afines y fertilizantes foliares de uso común.

ESPECIFICACIONES:

Alcohol polioxietilenado tridecilico..... 56.00 g/L

Nonylfenol polioxietilenado tridecilico.....117.60 g/L

Propilenglicol..... 6.72 g/L

Acidificante, diluyente y acondicionadores 939.68 g/L

FORMULADOR:

Tecnología Química y Comercio S.A.

Calle René Descarte N° 311 Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.

RUC N° 20307150981

Nota: La ficha técnica fue elaborada en base a la información provista por el formulador.

Escuchamos ► Aprendemos ► Solucionamos



FICHA TÉCNICA

AQUACID®

ADAMA Agriculture Perú S.A.

Av. El Derby 254, Int. 306,
Santiago de Surco,
Lima – Perú.

[ADAMA.COM/PERU/ES](https://www.adama.com/peru/es)

Versión: 03

Fecha de emisión: 18/11/2025