



Fecha Emisión:	09/12/2016
Fecha Revisión:	09/12/2016

FICHA TÉCNICA

ARV0522 ÁCIDO SULFÚRICO APTO PARA AGUAS POTABLES 27 KG

1. PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS GENERALES.

Corrector de pH especial aguas potables.

No desprende vapores por lo que no oxida componentes en el ambiente.

Más fácil de utilizar que otros reductores de pH.

Aspecto	Líquido aceitoso
Color	Incoloro
Olor	Ligeramente picante
Densidad	1,35 g/ml
pH	Ácido
Concentración	37 – 39 %

Producto apto para el uso en el tratamiento de aguas destinadas al consumo humano de acuerdo a la Orden SAS 1915/2009, de 8 de julio, sobre sustancias para el tratamiento del agua destinada a la producción de agua de consumo humano. (Cumple con la norma UNE-EN 899 (2009) para análisis de ácido sulfúrico).

2. COMPOSICIÓN:

- Ácido Sulfúrico

3. INSTRUCCIONES DE USO:

- Reductor del pH:
Pre-tratamiento: En la etapa previa a la floculación/coagulación añadir al agua para regular el pH a valores óptimos para favorecer la acción del floculante/coagulante.
Regulación final de pH: Una vez aplicados todos los tratamientos necesarios al agua, el pH del agua puede haber sufrido variaciones (por el uso de los distintos reactivos utilizados), por lo que es necesario regular el pH a valores óptimos ($6.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$) para evitar la formación de incrustaciones o efectos corrosivos en la red.
Es aconsejable ir añadiendo pequeñas cantidades de ÁCIDO e ir comprobando el pH con el comparador.

4. DOSIFICACIÓN:

- Se recomienda el uso del producto mediante sistemas automáticos de dosificación.
- Dosificar el producto sobre masas de agua previamente homogeneizadas.

5. SUMINISTRO:

- Envases capacidad 27 Kg.