

# INFORMACIÓN TÉCNICA



AF 440

557-53440-900

---

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

### DESCRIPCIÓN

AF 440 es un producto a base de ácido fosfórico, también conocido como ácido ortofosfórico; es altamente concentrado, de elevado rendimiento y bajo costo. Por su naturaleza química, es un producto fuertemente higroscópico y con alta solubilidad en agua, previendo la formación de precipitados, obstrucciones, o depósitos en la red, y a su vez lo convierte en un producto especial para ser aplicado como regulador de pH en agua potable, residual, aguas industriales o de proceso, piscinas, industria alimenticia e industria en general.

### USO

El ácido fosfórico se utiliza en el tratamiento de agua potable, ajuste de pH en sistemas de tratamiento de aguas residuales, aguas industriales o de proceso, y piscinas; se emplea también en fases de limpieza ácida para sistemas de tuberías. Es aplicable en procesos de fertirrigación, producción de fosfatos grado alimenticio, producción de detergentes, limpieza de metales y como fuente de fosfatos usados como ablandadores de aguas. Preparar la solución del producto y dosificar según la recomendación del Asesor Técnico. Para más detalles consulte la sección "Instrucciones de Aplicación".

**Línea** Materias Primas para la Industria , Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Estado físico</b>                  | Líquido |
| <b>Producto altamente concentrado</b> |         |

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| Viscosidad Brookfield (cPs) | 23 - 46            |
| Solubilidad a 25 °C         | Altamente soluble. |
| Densidad                    | 1,5 - 1,7          |
| Concentración % (p/p)       | 85%                |

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

# INFORMACIÓN TÉCNICA



**AF 440**

557-53440-900

## PRESENTACIÓN

### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase Plástico de 40 kg

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

### Instrucciones de aplicación

La concentración de uso del producto puede variar según su aplicación, necesidad del cliente y las condiciones del agua a tratar, consulte a su Asesor Técnico. Puede aplicarse de forma manual, automática o con bomba dosificadora, según el requerimiento. Las tuberías y equipos para el manejo de las soluciones deben ser de PVC, o acero recubierto con teflón y estar libres de materia orgánica, polvo, humedad o grasa.

## OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, puede visitar nuestra página web <https://www.gruposur.com/asistencia/>
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- No se recomienda refrigerar el contenido de este envase
- No mezcle este producto con otros productos usados para limpieza.

## SALUD

- El usuario de este producto puede necesitar el adecuado Equipo de Protección Personal, como se describe en la respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), la cual está disponible en la web <http://www.gruposur.com>
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.