

# INFORMACIÓN TÉCNICA



HS 442

557-53442-000

## DESCRIPCIÓN

HS 442 es un producto a base de hidróxido de sodio el cual se caracteriza por ser una base fuerte, no formar sales insolubles y neutralizar eficientemente los ácidos. Se utiliza como regulador de pH en agua potable, residual, aguas industriales o de proceso, piscinas, industria alimenticia e industria en general.

## USO

Producto utilizado en el tratamiento de aguas (proceso, piscinas, residuales, industria en general), además, se emplea en fases de limpieza alcalina para tuberías. 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 FÍSICAS

### DATOS

Viscosidad copa Zahn 4 (s)	4 - 10
Estado físico/Color:	Líquido incoloro
Densidad (g/ml)	1,1 - 1,3
Valor del pH	12 - 14
% de Hidróxido de sodio (NaOH)	20 - 30

## PRESENTACIÓN

### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Barril plástico de 220 Kg = "Estañón" de 55 galones

Envase plástico 18,925 litros = 'Pichinga' de 5 Galones.

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



HS 442

557-53442-000

---

Envase plástico de 3,785 Litros = 1 Galón

---

## 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/>
- El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.
- Almacene en tarimas, bajo techo, en un lugar fresco y seco.

## 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.