

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## AGENTE DECOLORANTE AD-600

557-53499-600



### DESCRIPCIÓN

Agente Decolorante AD-600 es un agente decolorante de agua de amonio cuaternario, es un polímero catiónico; especialmente utilizado para la decoloración o remoción de DQO en aguas entre otras aplicaciones. Permite una mejor floculación y una sedimentación rápida. Produce menos lodos que otros coagulantes inorgánicos. Su poder de decoloración es fuerte (50%-99%) y facilita una alta remoción de DQO (50%-80%).

### USO

Es un producto especialmente recomendado para el tratamiento de aguas residuales en la industria que requiere una remoción de color en los efluentes, blanqueamiento de fibras, industria de papel y pulpa en general, procesamiento de maderas, industria textil, lixiviados de rellenos sanitarios, colorantes y pigmentos.

Línea

Línea Industrial/Profesional

### CARACTERÍSTICAS

#### PROPIEDADES ESPECIALES

**Estado físico** Líquido lechoso levemente ámbar

**Producto altamente concentrado**

#### PROPIEDADES FÍSICAS

#### DATOS

Viscosidad Brookfield (cPs)

30 – 250 cps

Densidad

1,1 – 1,3

Valor del pH

3 – 6 (Solución 30%)

Solubilidad a 25 °C

Altamente soluble en agua.

Sólidos por peso (%)

Mayor a 50%

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

## AGENTE DECOLORANTE AD-600

557-53499-600



### PRESENTACIÓN

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

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

Envase plástico (barril) de 200 Litros

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Instrucciones de aplicación

Para un mejor resultado se recomienda ajustar el pH de 7.5 a 8. Se recomienda diluir de 2.5% a 10% v/v en agua limpia, dosificar de manera directa en el agua a tratar. Mezclar por varios minutos hasta que se logre un precipitado o floculo permitiendo la clarificación del agua. En casos donde la coloración o contenido de DQO sea muy alto se puede utilizar en conjunto con el coagulante tipo PAC como el CL 455 o CQ 205; pero ambos productos se deben aplicar por separado no se deben mezclar.

### OBSERVACIONES

- Si necesita otra información, para un manejo seguro de este producto, 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 un adecuado Equipo de Protección Personal, como se detalla en su respectiva Hoja de Seguridad (MSDS), 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.