

## ARIFLOC C601

POLÍMERO  
CATIÓNICO

FICHA TÉCNICA

<b>Nombre comercial</b>	ARIFLOC C601
<b>Composición</b>	Policloruro de dialildimetil amonio (PolyDadmac)
<b>Clase</b>	Polímero catiónico
<b>Apariencia</b>	Líquido viscoso transparente a amarillo claro
<b>Peso molecular</b>	200 000 g/mol

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>Policloruro de dialildimetil amonio</b>	Mín. 40	Q-M-LAB-10

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>pH (Sol. 1% p/v)</b>	5 - 7	Q-M-LAB-04
<b>Densidad, g/ml, (25°C)</b>	1.010 - 1.110	Q-M-LAB-01
<b>Viscosidad @25°C, cP</b>	8000 - 10 000	Q-I-LABE-11

Cumple con las normas internacionales para productos químicos usados en el tratamiento del agua ANSI/ AWWA B451-04 (Poly (Diallyldimethyl-ammonium Chloride) y Norma Técnica Peruana NTP 311.334 Revisión 1999.

## USOS

- ARIFLOC C601 es un polímero líquido catiónico, efectivo en el tratamiento de agua potable y residual. Es empleado como ayudante de floculación después del coagulante y también para incrementar la cohesión de lodos. La concentración de la solución de trabajo puede ser de 0.1 a 1.0 % y se recomienda aplicar a la dosis óptima determinada previamente en prueba de jarras. En tratamiento de agua para consumo humano se aplica generalmente entre 0.1 a 0.5 ppm como ayudante de floculación y cohesionador de lodos. Como coagulante orgánico puede aplicarse a mayores dosis (dosis máxima de uso NSF 25 ppm).

## PRESENTACIONES

Cilindros de 204 Kg

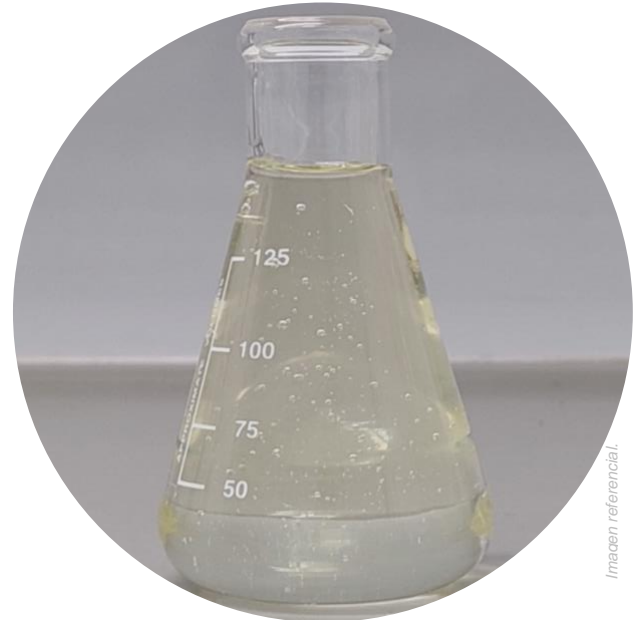


Imagen referencial.



# ARIFLOC C601

POLÍMERO  
CATIONICO

FICHA TÉCNICA

## CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Mantener en su envase original



Mantener en lugares secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber, ni fumar.



Mantener fuera del alcance de niños y animales

*Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.*

Fecha de emisión: 22/01/2024  
Versión: 01