

ARIFLOC C601

POLÍMERO
CATIÓNICO

FICHA TÉCNICA

Nombre comercial	ARIFLOC C601
Composición	Polidialildimetil Cloruro Amonio (PolyDadmac)
Clase	Polímero catiónico
Apariencia	Líquido viscoso transparente a amarillo claro, libre de impurezas

COMPOSICIÓN QUÍMICA

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Concentración: Dialildimetil Cloruro amonio	38-44%	Q-M-LAB-10

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
pH (a 25°C)	5 - 8	Q-M-LAB-04
Densidad, g/ml, (25°C)	1.010 - 1.110	Q-M-LAB-01
Viscosidad, 25°C, cP	1 000 - 12 000	Q-I-LABE-11
Sólidos Totales, %	38-44	Q-M-LAB-10
Monómero residual, %	0.5 máx.	
Cloruro Sodio		
Impurezas	No contiene impurezas capaces de producir efectos dañinos en la salud de las personas	

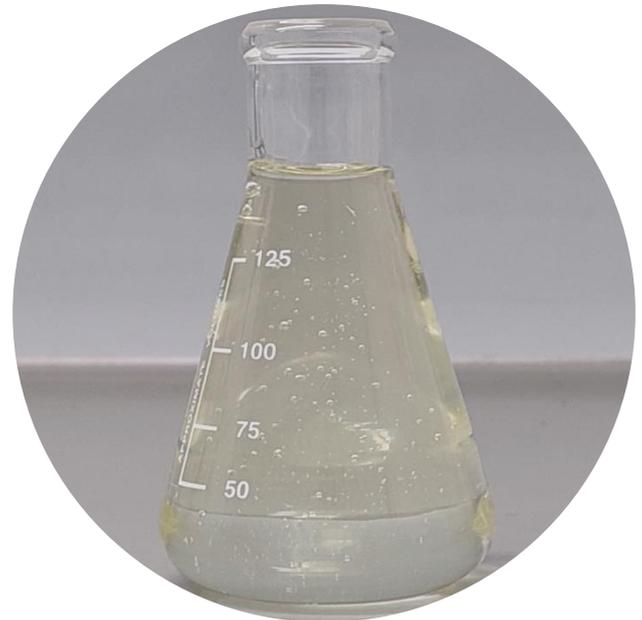
Cumple con las normas internacionales para productos químicos usados en el tratamiento del agua para consumo humano ANSI/AWWA B451-04 (Poly (Diallyldimethyl-ammonium Chloride) y Norma Técnica Peruana NTP 311.334:1999

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



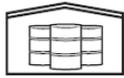
ARIFLOC C601POLÍMERO
CATIÓNICO

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: 20/04/2025

Versión: 02