



Cont. Especial - Autorización SRI: 1103636762
RUC: 0990344760001
Calif. MDG: 09-0866-I

Ficha Técnica No:
Fecha de revisión: 03-02-2025

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE QUÍMICO: POLIACRILAMIDA CATIÓNICA
NOMBRE COMERCIAL: QUIMPAC-7170
FORMULA: No Aplica
PESO MOLECULAR: Alto
DESCRIPCIÓN: Polvo de color blanco granular, con alta carga

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMPONENTES	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Contenido de sólidos.	Mínimo 90	%
Viscosidad Brookfield @ 1 g/l	Máx.150	cps
Viscosidad Brookfield @ 2.5 g/l	Máx.350	cps
Viscosidad Brookfield @ 5 g/l	Máx. 700	cps
Densidad al granel	0.630 - 0.780	g/m3
pH en solución al 5% a 25°C	3 - 10	---
Tamaño de la partícula	20 - 100	mallas
Acrilamida Residual	Máximo 1000	p.p.m.
Material Insoluble	Máximo 0.20	%
Tiempo de disolución a 25°C	Máximo 90	minutos

Dirección
Guayaquil: Km 16,5 Vía a Daule
Quito: Km 14,5 Panamericana Sur

Teléfonos
+593 4 5000 460
+593 2 2693 591

Web
www.quimpac.com.ec



Cont. Especial - Autorización SRI: 1103636762
RUC: 0990344760001
Calif. MDG: 09-0866-I

Ficha Técnica No:
Fecha de revisión: 03-02-2025

USOS Y APLICACIONES

- Compuesto polimérico catiónico de alto peso molecular, es utilizado como ayudante de floculación en procesos de coagulación/floculación, es altamente eficiente como espesador de lodos.
- El producto se puede preparar en soluciones desde el 0,1 al 0,5 %, se recomienda usar agua limpia y agitar por un periodo de 30 a 60 minutos para una correcta preparación.
- Debe ser almacenado en lugares frescos. Mantenga el saco bien cerrado cuando no se encuentre en uso.

PRESENTACIÓN

- Sacos papel Kraft con revestimiento plástico interno de 25 Kg.

TIEMPO DE VIDA ÚTIL

- 2 años a partir de la fecha de producción.

Para más información contactar a nuestro Departamento de Ventas.

NOTA: Los datos contenidos en boletín tienen por objeto orientar y dar servicio. Sin embargo y debido a sus múltiples usos la garantía de nuestro producto está sujeta al manejo posterior por parte de los usuarios.

Dirección
Guayaquil: Km 16,5 Vía a Daule
Quito: Km 14,5 Panamericana Sur

Teléfonos
+593 4 5000 460
+593 2 2693 591

Web
www.quimpac.com.ec