

## QUIMAPOL CL-400 Floculante de lodos

### Composición Química:

**QUIMAPOL CL-400** es un copolímero catiónico de elevado peso molecular en emulsión acuosa que se usa para tratamiento de aguas y deshidratación de lodos.

### Descripción del producto:

<p><b>Quimapol CL-400</b> es un copolímero orgánico en forma líquida, que debido a su fácil manipulación, y es comúnmente usado para decantar lodos de perforación.</p> <p>Añadiendo <b>Quimapol CL-400</b> al lodo, agitándolo hasta formar una solución homogénea, se forman flóculos de gran tamaño que caen al fondo de la balsa, permitiendo separar el lodo por decantación.</p> <p><b>Quimapol CL-400</b> es biodegradable. Puede utilizarse sólo, o en combinación de coagulantes.</p>	PROPIEDAD	VALOR	UNIDAD
	Aspecto:	Líquido blanco	
	Densidad (20°C)	1.18-1.22	Kg/l
	Viscosidad (20°C)	<600	cp
	Valor del pH (20°C)	3.0-4.1	
	Efectivo en rango de pH	4 - 14	

### Aplicaciones:

**QUIMAPOL CL-400** se utiliza principalmente como agente floculante catiónico efectivo en un amplio rango de pH. Sus principales ventajas frente a otros floculantes son:

- **Mejora el drenaje en los procesos de deshidratación de fangos, tanto en filtros de banda como en centrífugas.**
- **Puede operar en un amplio rango de pH.**
- **Funciona sólo o en combinación de coagulantes.**

Al tratarse de un polímero, en solución acuosa forma un gel de elevada viscosidad, que puede usarse como lodo polimérico en perforaciones donde los rangos de pH degraden otros polímeros sólidos.

### Modo de empleo :

**QUIMAPOL CL-400** se adiciona directamente al lodo bentonítico en la balsa de decantación, agitando la mezcla de forma vigorosa hasta homogeneizarla, y para conseguir un contacto efectivo del producto con el agua desde el primer instante. Puede ser necesario esperar 10 min. hasta su completa incorporación.

No existe una dosificación fija de este producto, no obstante se recomienda **no sobrepasar el 3%** del total de agua.

### Presentación y almacenaje:

**QUIMAPOL CL-400** se presenta garrafas de 25 litros, bidones de 210 litros o tanques de 1000 litros. El producto es estable 8 meses en condiciones normales.