

# Información Técnica

Versión vigente 0  
14/02/2019

derypol

C/ Plató 6, Entlo. 5<sup>º</sup>- 08021 Barcelona (Spain)  
Tel. (93) 238 90 90 Fax (93) 238 90 91  
www.derypol.com

## Himoloc MG12A

Producto para Oil&Gas

### DESCRIPCIÓN

#### Producto para fluidos de perforación a base de agua.

Puede ser utilizado en aplicaciones que incluye pero no limita como agente de pérdidas para lodo y cemento, viscosificadores, diluyentes, inhibidores de lutitas, extensor de bentonita, agente de reducción de fricción y aditivo para fracturamiento hidráulico.

Se disuelve con gran facilidad en comparación con productos en emulsión y sólidos.

Con resistencia a sistemas de alta conductividad.

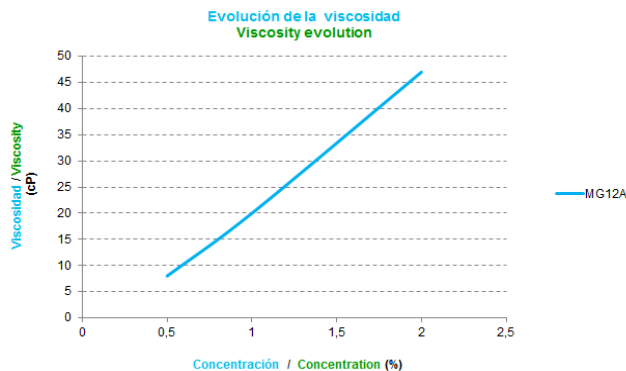
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero catiónico de acrilamida en dispersión acuosa.
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Catiónico
Olor	: Olor salobre
Densidad	: 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Acrilamida residual	: ≤ 250 ppm
pH	: 3 - 5
Viscosidad	: ≤ 2000 cP
Peso molecular	: Alto
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 9 meses.

*Nota: Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.*



## APLICACIÓN

- El producto se puede aplicar tal cual, o previamente disuelto en agua, dependiendo del tipo de aplicación.
- Estabilizador de arcillas.
- Agente reológico; controla la pérdida de fluido.
- Agente reológico para Fracking & SAGD (steam-assisted gravity drainage).
- Reductor de fricción.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

## BENEFICIOS

- Previene la migración y/o hidratación de las arcillas cuando éstas entran en contacto con agua.
- Permite ajustar las características electrofísicas del fluido de tratamiento.
- Mejora la estabilidad frente a la hidrólisis para aplicaciones como Fracking y SAGD.
- Como agente de control de pérdida ayuda a retener las características de los fluidos de perforación o de las lechadas de cementación, incluida la viscosidad, el tiempo de espesamiento, la reología y el desarrollo integral de la resistencia.
- Permite obtener un fluido de alta viscosidad de manera controlada.
- Viscosificante apto para soluciones de HCl para tratamientos ácidos.
- Actúa sobre las características reológicas del fluido de perforación.
- Producto líquido que se mezcla de manera fácil y rápida.
- Adecuado para medios de alta salinidad.

## ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.
- Una vez abierto el envase, evitar la contaminación con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

## REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.