



EUCLID CHEMICAL  
**EUCOMEX**

# VISCOSIFICADOR EX20

Acondicionador de lodos.

ADITIVOS ESPECIALES  
WWW.EUCOMEX.COM.MX  
REV. 11.22

## DESCRIPCIÓN

**VISCOSIFICADOR EX20** es una gama de alta calidad y pureza de polímeros super absorbentes. Se utiliza para absorber y retener grandes cantidades de agua para la ingeniería civil, la construcción de túneles y la minería.

## APLICACIONES PRINCIPALES

**VISCOSIFICADOR EX20** se puede utilizar como agente de obturación o LCM para evitar pérdidas de lodo durante la perforación y excavación de túneles.

**VISCOSIFICADOR EX20** se puede utilizar como acondicionador de lodo para evacuar o transportar el material excavado.

## CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

- Retención de agua de 50 a 1200 veces W/W.
- En contacto con el agua se hincha y se convierte en hidrogel.
- Llena las cavidades del suelo evitando las pérdidas del lodo.

## PRESENTACIONES / RENDIMIENTO

- Cubeta de 20 kg.
- Tote de 1000 kg.

## TIEMPO DE VIDA / ALMACENAMIENTO

6 meses de vida en su empaque original cerrado. Manténgase en un lugar fresco. Se recomienda mantener el aditivo siempre tapado en los envases de EUCOMEX.

## LIMPIEZA

Limpie con agua las herramientas y el equipo antes de que el material endurezca.

## PRECAUCIONES / LIMITACIONES

- El mezclado y acondicionamiento del lodo varía de acuerdo con la naturaleza del suelo, arenas, arena – arcilla, gravas.
- El taponamiento o efecto del choque depende del tamaño de la grieta y la presión del suelo
- La dosis depende de la técnica de perforación, condiciones del suelo y el método de transporte
- Se debe consultar con el Departamento de Soporte Técnico de EUCOMEX cada vez que se tengan dudas respecto a su uso o compatibilidad con otros aditivos. La dosis óptima debe validarse mediante evaluaciones a nivel industrial.
- Consultar siempre la HDS del producto antes de su manipulación.

**NOTA:** Para mayor información sobre este producto diríjase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala.

EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en nuestra página electrónica [www.eucomex.com.mx](http://www.eucomex.com.mx).

