



Acondicionador de agua

WATER CONTROL es una mezcla de materiales formulados para controlar alcalinidad, pH y dureza. Este producto es compatible con todos los sistemas de agua dulce (bentoníticos, poliméricos, etc), eleva el pH y reduce la dureza, mejorando las condiciones químicas para un óptimo rendimiento de los productos.

Aplicación:

WATER CONTROL se utiliza principalmente para elevar el pH y reducir el calcio soluble en los lodos de perforación base agua. El calcio está presente en muchas aguas de preparación y formaciones. Puede causar la floculación del lodo, lo que trae como resultado un aumento en la reología, esfuerzos de gel y filtrado.

Los tratamientos típicos del **WATER CONTROL** oscilan entre 0.5 a 2 kg/m³, dependiendo del nivel de acidez y la composición química del agua del fluido de perforación.

Ventajas:

- El trabajar con pH adecuados, nos garantiza un óptimo rendimiento de los productos usados en la preparación del lodo.
- Evita su manipulación y uso es más seguro que la soda caustica.
- Producto químico concentrado; remueve eficazmente el calcio en la mayoría de los fluidos de perforación a pequeños niveles de tratamiento.

Limitaciones:

- Su uso debe ser monitoreado a fin de no incurrir en sobre tratamientos, que pueden causar efectos indeseados sobre los productos.
- El tratamiento excesivo trae como resultado la contaminación; incluso las pequeñas cantidades de exceso pueden causar grandes aumentos en el punto cedente, los esfuerzos de gel y el filtrado.

Propiedades típicas:

Apariencia Física	Polvo crema
pH (Solución al 5%)	12,0 +/- 0,5
Solubilidad en agua	soluble

Manejo:

Manéjelo como un producto químico industrial, usando equipo de protección personal y siguiendo las precauciones descritas en la Hoja de Transporte y la Hoja Datos de Seguridad de los Materiales(MSDS).

Empaque: Balde de 15 kilos, almacenar en un área seca alejado de fuentes de calor o ignición.