

CALCIUM NITRATE



CALCIUM NITRATE es una sal hidratada y se utiliza como fuente de calcio en la perforación con agua clara, en los lodos de emulsión invertida y como acelerador en la cementación. El NITRATO DE CALCIO es también una fuente de nitratos que puede utilizarse para revitalizar los emplazamientos de los pozos y otros proyectos. Deben respetarse los límites de carga de nitrógeno descritos en el ERCB D-50.

Aplicación

CALCIUM NITRATE se utiliza como fuente de calcio en la perforación con agua limpia, en los lodos de emulsión invertida, en la cementación y en la deshidratación. En el proceso de deshidratación, CALCIUM NITRATE se utiliza como coagulante para neutralizar las partículas cargadas partículas cargadas de los sólidos en suspensión.

Ventajas

- Excelente fuente de calcio
- Puede utilizarse para revitalizar pozos y obras (abono)
- Eficaz coagulante

Usos Típicos

Cantidades típicas de CALCIUM NITRATE añadidas al agua dulce		
Aplicación	lb/bbl	kg/m ³
Deshidratación	3-3,5	8,5-9,5
Perforación	1-3 kg/m ³ (o según sea necesario) para mantener 200-400 mg/L de ion calcio para la perforación con agua clara	

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Gránulos blancos
Gravedad Específica	1,12
Solubilidad	Soluble
PH (solución al 5%)	6,0

Embalaje

CALCIUM NITRATE se envasa en sacos de paredes múltiples de 88 libras (39,3 -kg); 40 por paleta.

NorthStar Fluid Solutions PO Box 271036 Louisville, CO 80027 Office 303-495-3130 info@northstarfluids.com www.northstarfluids.com

IMPORTANTE: La información contenida en este documento sustituye a todas las versiones anteriores y se considera exacta y fiable. Para obtener la información más actualizada, visite www.northstarfluids.com. NorthStar Fluid Solutions no acepta ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos mediante la aplicación de esta información. Todos los pesos son aproximados. NorthStar Fluid Solutions se reserva el derecho de actualizar la información sin previo aviso.