

BICARBONATE OF SODA



El BICARBONATO DE SODA (NaHCO_3) se utiliza principalmente para eliminar la contaminación de calcio de los fluidos de perforación a base de agua tras las operaciones de cementación.

Aplicación

El BICARBONATO DE SODA (NaHCO_3) se utiliza como secuestrador de calcio (ablandador de agua). El calcio ligado se precipita fuera de la solución, eliminándolo así del sistema. El BICARBONATO DE SODA también actúa como control del pH, reduciendo el pH del sistema.

Ventajas

- Se utiliza principalmente para prevenir o tratar la contaminación por calcio en los fluidos de perforación a base de agua
- Trata de forma eficaz y económica los iones de calcio eliminándolos como carbonato insoluble
- Reducirá el pH del fluido de perforación

Usos Típicos

Cantidades típicas de BICARBONATE OF SODA añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lb/bbl	kg/m ³
Cemento	8-16	28 - 45.5
Control del pH	Añada lo que sea necesario a partir de 0.1 kg/m ³	
Reducción de la dureza	Añadir lo necesario a partir de 0,1 kg/m ³	

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Gránulos blancos
Gravedad Específica	2,16
Solubilidad	Moderadamente soluble (1-10%)

Embalaje

El BICARBONATO DE SODA se presenta en sacos multipared de 55 libras (25 kg) con 56 sacos/palet

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.