

SODA ASH



SODA ASH es el nombre común del carbonato de sodio (Na_2CO_3). La ceniza de sodio se utiliza principalmente para eliminar el calcio del agua de reposición y para tratar la contaminación por calcio, principalmente de la anhidrita de perforación.

Aplicación

SODA ASH se utiliza para aumentar la alcalinidad y controlar el pH. La CENIZA DE SODA se utiliza para eliminar los iones de calcio de la solución. Mantener un nivel bajo de calcio aumentará la tasa de hidratación de la bentonita y los polímeros. El sodio de sodio deben limitarse a los requisitos descritos en la norma ERCB D-50 sobre salinidad (EC-SAR).

Ventajas

- Elimina eficazmente los iones de calcio
- Aumenta la alcalinidad y reduce la dureza del calcio, por lo tanto
- Aumenta el rendimiento de la bentonita y de muchos polímeros

Usos Típicos

Cantidades típicas de SODA ASH añadidas al agua dulce		
Aplicación de Perforación	lb/bbl	kg/m ³
Tratamiento del agua	0,3 - 0,4	0,75 - 1,0
1,0 kg/m ³ SODA ASH elimina ~350 ml/L de ion calcio		

Propiedades Típicas

Aspecto Físico	Polvo blanco
Gravedad Específica	2,53
Solubilidad	Ligeramente soluble
pH	11,3

Embalaje

SODA ASH se envasa en sacos multipared de 50 libras (25 kg); 56 por palé.

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.