



**BioMetil**

[www.biometil.cl](http://www.biometil.cl)

contacto@biometil.cl  
56 51 224 73 77

Ruta 43 n° 271  
sector Puerto Seco, galpón 14  
Barrio Industrial , Coquimbo  
IV Región, Chile

## Descripción

La Cenizas de soda es un polvo blanco, granular, empleado principalmente para eliminar la dureza del agua que se utiliza para la mezcla y elevar el PH.

## Aplicaciones - funciones

Eliminar la dureza del agua

## Ventajas

Eliminar los iones de calcio extrayéndolos como carbonato de calcio insoluble.  
Maximizar el rendimiento de la bentonita y el producto de polímero.

## Propiedades típicas

- Aspecto: polvo de color variable , blanco marrón.
- Solución con un PH de 5 % 11.5.
- Densidad aparente: lb/ft<sup>3</sup> 57-65.

## Tratamiento recomendado

- Antes de agregar la Cenizas de Soda, se debe comprobar la dureza y niveles de PH del agua utilizar.
- La Cenizas de Soda se debe agregan siempre antes de agregar la bentonita o Polímeros al sistema de Fluidos.
- Al tratar el agua a utilizar. Los límites de pH deben mantenerse entre 8,5 y 9,5.

## Tratamiento general

- De 1 a 2 libras por 100 galones de agua a utilizar o de 1,2 a 2,4 kg por metro cubico de agua.
- Mezclar lentamente a través de un mezclador de chorro o tamizar lentamente en el vórtice de un agitador.
- No añadir en exceso ya que puede producir efectos negativos y una reducción en el rendimiento de los componentes de perforación.

## Embalaje

La Ceniza de Soda viene embalada en sacos de 25 kg.