

# MO CAL

## Material Alcalinizante

## Ficha Técnica

### Descripción del Producto

- Cal es el nombre corriente que se le da al *hidróxido de calcio*,  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ . Es un ingrediente activo de la cal apagada.

### Aplicaciones/ Funciones

- Es la fuente de calcio para formular lodos cálcicos
- Precipitar la acumulación de carbonatos en lodos base agua.
- Empleado como estabilizador en los fluidos de emulsión inversa

### Ventajas

- Proporciona un PH a la fase acuosa protegiendo al sistema de la acción de gases amargos y reduciendo la corrosión.
- Reacciona con los emulsificantes para lograr la saponificación

### Propiedades Características

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| • Apariencia          | Polvo blanco grisáceo |
| • Gravedad específica | 2.21 gr/cc            |
| • Solubilidad         | 100% en agua          |

### Tratamiento Recomendado

- Mantener un exceso de cal en kg/m<sup>3</sup> cerca de los valores de Pf.

### Presentación

- MO Cal esta disponible en sacos de 25 kg