

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/m³ cerca de los valores de Pf.

Presentación

- MO Cal esta disponible en sacos de 25 kg