

Potasa Cáustica Líquida al 50% (Hidróxido de Potasio)

Se obtiene por electrólisis a partir de una salmuera de cloruro de potasio.

En lodos potásico base agua, se utiliza para incrementar el pH y la alcalinidad. Los lodos potásicos son los sistemas base agua más aceptados para perforar lutitas sensibles al agua, especialmente dura. Los iones de K^+ se adjuntan a la superficie de las arcillas y dan estabilidad a los cortes expuestos al fluido de perforación.

Aplicaciones:

- Fabricación de detergentes, fertilizantes, jabones,
- productos inorgánicos y baterías alcalinas.
- Colorantes orgánicos e inorgánicos.
- Industria farmacéutica y fotográfica.

Propiedades:

Pureza	47.5 - 50.5%
Carbonatos	0.20% máximo
Cloruros	0.05% máximo
Densidad	1.465 - 1.47
Gravedad específica	1.50 a 15°C

Presentación:

Se envasa en tambores de 200 litros, porrones de 60 litros o en pipas.