

Potasa Cáustica en Escamas (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	90% mínimo
Cloruros	0.05% máximo
Carbonatos	1.0% máximo
Insolubles	10 ppm máximo
Densidad	0.85

Presentación:

Sacos de polietileno de 22.7 Kg. c/u (50 libras). Se embarca en tarimas de madera con 44 sacos c/u, recubierta con plástico termoencogible calibre 600 y 4 flejes de polipropileno de 1/2".