

## APLICACIONES

---

El hidróxido de calcio tiene diversas aplicaciones a nivel industrial:

- ✓ En la Industria Petrolera: Fuente de calcio para formular lodos de cal. Para aumentar la viscosidad de los lodos de iniciación con el fin de lograr la máxima limpieza de pozos.
- ✓ En la Producción Agrícola: Material utilizado para combatir y contrarrestar la acidez de suelos producida por excesivas lluvias y uso intensivo de fertilizantes amoniacales. Se logra mejorar las características del suelo, incrementar su pH, optimizar el uso de fertilizantes y aumentar la producción agrícola.
- ✓ Usos varios como: biocidas, cerámica, construcción, cosmética, desinfectante, industria alimenticia, metalúrgica, productos químicos, industria del papel, recubrimientos, entre otros.

## DATOS TÉCNICOS

---

ITEM	FÓRMULA QUÍMICA	VALOR (%)	RANGO
Hidróxido de Calcio Libre	Ca(OH) <sub>2</sub>	30-35	-
Óxido de Calcio total	CaO	65	-
Óxido de Magnesio	MgO	2,5	Máx.
Óxido de Silicio + Insolubles	SiO <sub>2</sub>	2,5	Máx.
Ó. de Aluminio + Ó. De Hierro	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1	Máx.
Insoluble en HCl		6,5	Máx.
Retenido malla 100		5	Máx.

## PRESENTACIÓN

---

Bolsas de 25 kg

