

Carbonato de Calcio



APLICACIONES

- ✓ En la Industria Petrolera: Permite aumentar la densidad de lodos base petróleo, previniendo el bloqueo por sólidos en las formaciones (los bloqueos ocurridos con CaCO_3 se pueden eliminar fácilmente por acidificación). También utilizado en fluidos de terminación y reparación como agente densificante para minimizar el daño a las formaciones productivas.
- ✓ En la Producción Agrícola: Basificador de suelos ácidos, reductor de la toxicidad de los elementos minerales pesados, mejora de las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Descompacta suelos arcillosos, estabiliza la estructura del suelo, etc.
- ✓ Usos varios como: industria textil, alimenticia, medicinal, cosmética, de la pintura, el papel, entre otras.

DATOS TÉCNICOS

ITEM	FÓRMULA QUÍMICA	VALOR (%)	RANGO
Carbonato de Calcio	CaCO_3	95	Mín.
Carbonato de Magnesio	MgCO_3	0,5	Máx.
Dióxido de Silicio + Insolubles	SiO_2	3	Máx.
Óxido de Aluminio	Al_2O_3	0,5	Máx.
Óxido de Hierro	Fe_2O_3	0,5	Máx.
Anhídrido Sulfúrico	SO_3	0,1	Máx.
Anhídrido Fosfórico	P_2O_5	0	Máx.
Estroncio	SrO	0	Máx.
Alcalis	$\text{K}_2\text{O}/\text{Na}_2\text{O}$	0,1 / 0,2	Máx.
Manganeso	MnO	0	Máx.
Titanio	TiO_2	0,1	Máx.
Humedad	H_2O	2	Máx.
Pérdida a 600° C		15	Máx.
Pérdida a 1000° C		40	Máx.
Granulometría a requerimiento			

PRESENTACIÓN

- ✓ Bolsas de 25 kg
- ✓ Bolsones de 1000 kg

