

Óxido de Calcio

Cal Viva Molida de Uso Industrial



APLICACIONES

- ✓ En la Industria Petrolera: Se combina con cualquier emulsificante para formar jabones de calcio para los sistemas base petróleo.
- ✓ En la Producción Agrícola: Como enmienda para mejorar las características de los suelos agrícolas (ácidez, porosidad y actividad biológica del suelo). Como aportador de calcio, biocida, etc.
- ✓ Usos varios como: Construcción, tratamiento de aguas y residuos, industria metalúrgica, química, alimenticia, siderúrgica, entre otras.

DATOS TÉCNICOS

ITEM	FÓRMULA QUÍMICA	VALOR (%)	RANGO
Óxido de Calcio activo	CaO	83	Mín.
Óxido de Calcio total	CaO	91	Mín.
Óxido de Magnesio	MgO	1	Máx.
Carbonatos	CaCO ₃	8	Máx.
Dióxido de Silicio + Insolubles	SiO ₂ + Insolubles	5	Máx.
Óxido de Aluminio	Al ₂ O ₃	1,5	Máx.
Óxido de Hierro	Fe ₂ O ₃	0,5	Máx.
Anhídrido sulfúrico	SO ₃	0,1	Máx.
Anhídrido Fosfórico	P ₂ O ₅	0	Máx.
Estroncio	SrO	0	Máx.
Alcalis	K ₂ O / Na ₂ O	0,1 / 0,2	Máx.
Manganeso	MnO	0	Máx.
Titanio	TiO ₂	0,1	Máx.
Dióxido de Carbono	CO ₂	4,5	Máx.
Humedad	H ₂ O	0,5	Máx.
Pérdida a 600°C		2	Máx.
Pérdida a 1000°C		4,5	Máx.
Retenido malla 30		0	Máx.
Retenido malla 100		3	Máx.
Retenido malla 200		8	Máx.
Retenido malla 325		20	Máx.

PRESENTACIÓN

Bolsones de 1000 kg

