

NOMBRE

OXIDO DE CALCIO/CAL VIVA

**COMPOSICIÓN
QUIMICA**

CaO

REGISTRO ICA No

PROPIEDADES

Fuente importante de calcio de rápida asimilación libre de impurezas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

| | |
|--|-------|
| Oxido de Calcio soluble en acido (%CaO) | 95% |
| Magnesio oxido soluble en acido(%MgO) | 3% |
| Oxido de Calcio disponible (%CaO) | 93% |
| Materia insoluble en ácido incluye sílice% | 0.31% |
| Materia insoluble en agua (%) | 2.5% |
| Perdidas por calcinación a 1000°c/2horas% | 2% |
| Reactividad (°c/1min) | 28°c |
| Reactividad (°c/2min) | 71°c |
| Reactividad (°c/3min) | 74°c |
| Granulometría | |
| Retenido tamiz #8 | 11.1% |
| Retenido tamiz #30 | 30.1% |
| Retenido tamiz #100 | 43.8% |
| Pasa tamiz #100 | 14.9% |
| PH en solución al 1% en agua | 13-14 |

USOS

Fertilizantes en aplicaciones edáficas.
Neutralizante de PH.

PRESENTACIÓN

Bolsa de polipropileno laminado tipo pesado y lainer polietileno interno, por 50 kilos de peso.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

El producto presenta bajos riesgos para la salud humana o el medio ambiente
Usar mascarilla y gafas de seguridad para evitar su inhalación tapa bocas.
Evitar contacto directo con la piel, causa irritación.