



CALCITA

- **Designación** : Carbonato de Calcio, ORIGEN CALCITA
- **Uso** : Uso agrícola, enmienda calcárea, Corrector de pH
- **Composición** : Principalmente carbonato de calcio CaCO_3
- **Apariencia** : Polvo fino de color gris
- **Peso específico** : 2,5 grs/cc
- **Humedad** : 0,5%-1% al producir y envasar

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- **Carbonato de Calcio (CaCO_3) equivalente** : 95 % AOAC Official Method 965.09 EAA
- **Magnesio (MgO)** : 1.0 % Método de análisis AOAC Official Method 965.09 EAA
- **Calcio (CaO)** : 53 % AOAC Official Method 965.09 EAA
- **Valor Neutralizante (V.N)** : 94 % + - 2% Boletín INIA N°179
- **pH** : > 9

METALES PESADOS (INF No 79132 VLAB)

- **Arsénico (As) mg/kg** : ND metodología análisis EAA-Generación de Hidruros (HG)
- **Cadmio (Cd) mg/kg** : ND metodología análisis EAA-Horno de Grafito (GF)
- **Plomo (Pb) mg/kg** : ND metodología análisis EAA-Horno de Grafito (GF)
- **Mercurio (Hg) mg/kg** : ND metodología análisis EAA-Generación de Hidruros (HG)
- **ND** : No Detectado

GRANULOMETRÍA: ANÁLISIS TAMICES Mesh ASTM

- **Malla 20-40 (60% Eficiencia Relativa)** : 2,1%
- **Malla 60 a 325 (100 % eficiencia Relativa)** : 97.9%