



HOJA TÉCNICA MAGNESITA MG-5

Descripción: Se presenta como un polvo blanco a crema que se descompone a partir de 350°C, es soluble en ácidos presentando efervescencia, ligeramente soluble en agua, insoluble en alcohol. La Magnesita MG-5 es constituyente central de la molécula de clorofila, sin clorofila no hay fotosíntesis y sin fotosíntesis no hay producción agrícola, estimula la absorción del fósforo, las plantas deficientes de este elemento presentan un color amarillento en las hojas.

Aplicación: Puede ser aplicado en una diversidad de cultivos como banano, arroz, maíz, palma, brócoli, forrajes entre otros.

Presentación: Sacos de polipropileno de 30kg y 50 kg.

| ESPECIFICACIONES FÍSICAS | | |
|---------------------------------|-------------------|-------------|
| Descripción | Unidad | Rango |
| Apariencia | --- | Crema |
| Residuo en tamiz 100 (0.150 mm) | % | Max.8,00 |
| Humedad a 105°C | % | Max.10,00 |
| Densidad Aparente sin Empacar | g/cm ³ | 0,93 – 0,98 |
| Densidad Aparente Empacada | g/cm ³ | 1,00 – 1,20 |
| Gravedad Específica | --- | 2,70 - 3,40 |
| Dureza (Mohs) | --- | 3,50 - 4,50 |
| Insolubles en HCl | % | Max. 8.00 |

| INFORMACION COMPLEMENTARIA | | |
|--|--------|--------|
| Descripción | Unidad | Típico |
| Oxido de Magnesio – MgO | % | 42.880 |
| Oxido de Silicio – SiO ₂ | % | 10.500 |
| Oxido de Calcio - CaO | % | 1.020 |
| Óxido de Hierro - Fe ₂ O ₃ | % | 1.047 |



✉ comercial@demaragro.com

📍 Av. Emiliano Ortega y Quito

☎ 072580819
0987659802 - 0984941168

🌐 www.demaragro.com