



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: MAGNESIO CITRATO TRIBASICO

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| LOTE: | L09070249 | NUM. CAS: | |
| FECHA FABRICACIÓN: | | NUM. ANALISIS: | BA-03362 |
| FECHA RETEST: | 01/2011 | PESO MOLECULAR: | |
| FECHA CADUCIDAD: | | FORMULA: | |

| ENSAYOS | ESPECIFICACIONES | RESULTADOS |
|--------------------------------|---|------------|
| Aspecto | Polvo cristalino blanco o blanco-amarillento, inodoro | |
| Solubilidad | Poco sol. en agua, sol. en soluciones ácidas débiles | |
| Identificación | Test A,B | Conforme |
| pH: | 5-9 | 7.2 |
| Pérdida desecación | < 29 % | 27.51 % |
| Metales pesados | < 50 ppm | < 10 ppm |
| Hierro | < 200 ppm | < 100 ppm |
| Arsénico | < 3 ppm | < 3 ppm |
| Cloruros | < 0.05 % | < 0.05 % |
| Sulfatos | < 0.2 % | < 0.2 % |
| Impurezas orgánicas | Test | |
| Riqueza | 14.5-16.4 % (Mg) | 15.32 % |
| Sustancias insolubles en ácido | Insoluble en HCl | Conforme |

NORMATIVAS QUE CUMPLE

USP/NF

OBSERVACIONES

En envase bien cerrado, protegido de la luz.