



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: INOSITOL (Hexahidrox ciclohexano)

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|-------------|
| LOTE: | L10020076 | NUM. CAS: | 87-89-8 |
| FECHA FABRICACIÓN: | | NUM. ANALISIS: | L10020076-A |
| FECHA RETEST: | 11/2011 | PESO MOLECULAR: | 180.17 |
| FECHA CADUCIDAD: | | FORMULA: | C6H12O6 |

| ENSAYOS | ESPECIFICACIONES | RESULTADOS |
|--------------------|--|-------------|
| PM | 180.2 | |
| N.CAS | 87-89-8 | |
| Aspecto | Polvo cristalino blanco o cristales | |
| Solubilidad | Fácil sol. en agua, poco sol. en alcohol, práct. insol. en cloroformo y éter | |
| Identificación | Test A,B,C | Conforme |
| Punto fusión | 224-227°C | 224-226.7°C |
| Pérdida desecación | < 0.5 % | 0.25% |
| Cloruros | <50 ppm | Conforme |
| Sulfatos | <60 ppm | Conforme |
| Riqueza | >97.0% | 99.31% |
| Calcio | Test NF | Conforme |
| Hierro | < 5 ppm | <5 ppm |
| Residuo ignición | < 0.1 % | 0.023% |
| Metales pesados | < 25 ppm | <10 ppm |

NORMATIVAS QUE CUMPLE

National Formulary

OBSERVACIONES

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.

Conservación

En envase bien cerrado, protegido de la luz.