



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: FOSFOSERINA-DL

|                    |               |                 |                 |
|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| LOTE:              | FAIT100721456 | NUM. CAS:       |                 |
| FECHA FABRICACIÓN: |               | NUM. ANALISIS:  | FAIT100721456-A |
| FECHA RETEST:      | 02/2015       | PESO MOLECULAR: |                 |
| FECHA CADUCIDAD:   |               | FORMULA:        |                 |

| ENSAYOS                | ESPECIFICACIONES                      | RESULTADOS |
|------------------------|---------------------------------------|------------|
| Aspecto                | Polvo cristalino blanco o casi blanco | Conforme   |
| Identificación         | Conforme                              | Conforme   |
| Rotación óptica        | -0.5°/+0.5°                           | + 0.5°     |
| Solubilidad            | 1% en agua                            | Conforme   |
| pH:                    | 1.5-2.5                               | 1.9        |
| Transmitancia          | > 95 % (2%; 430 nm)                   | 98.3 %     |
| Agua                   | < 1.0 %                               | 0.0 %      |
| Riqueza (Potenciom.)   | 98-101 %                              | 99.4 %     |
| Fósforo                | (inorgánico) < 0.8 %                  | 0.1 %      |
| Metales pesados        | < 20 ppm                              | < 20 ppm   |
| Contenido DL-Serina    | TLC < 1 %                             | < 1 %      |
| Impurezas individuales | < 0.1 %                               | < 0.1 %    |
| Impurezas totales      | < 1 %                                 | < 1 %      |
| Cloruros               | < 200 ppm                             | < 200 ppm  |
| Sulfatos               | < 200 ppm                             | < 200 ppm  |
| Metanol                | residual < 2000 ppm                   | 591 ppm    |
| Acetona                | residual < 3000 ppm                   | 53 ppm     |
| Olor                   | Característico                        | Conforme   |

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Especificaciones fabricante

#### OBSERVACIONES

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

#### Almacenamiento y Manipulación

Conservar en cerripiente bien cerrado, protegido de la luz y el calor.