



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### **PRODUCTO: FUROSEMIDA - EP**

|                    |         |                 |               |
|--------------------|---------|-----------------|---------------|
| LOTE:              | 0041209 | NUM. CAS:       | 54-31-9       |
| FECHA FABRICACIÓN: | 07/2009 | NUM. ANALISIS:  | 062/10        |
| FECHA RETEST:      |         | PESO MOLECULAR: | 330.74        |
| FECHA CADUCIDAD:   | 07/2014 | FORMULA:        | C12H11CIN2O5S |

| ENSAYOS                          | ESPECIFICACIONES   | RESULTADOS    |
|----------------------------------|--|---------------|
| Aspecto                          | Polvo cristalino, blanco o casi blanco.  |               |
| Solubilidad                      | Prácticamente insoluble en agua, soluble en acetona, bastante soluble en alcohol y prácticamente insoluble en cloruro de metileno. Se disuelve en disoluciones diluidas de hidróxidos alcalinos. |               |
| Identificación                   | A (*), B, C (*)  | Conforme      |
| Cloruros                         | =< 200 ppm   | < 200 ppm     |
| Sulfatos                         | =< 300 ppm   | < 300 ppm     |
| Metales pesados                  | =< 20 ppm  | < 20 ppm      |
| Pérdida desecación               | =< 0.5 %   | 0.23 %        |
| Cenizas sulfúricas               | =< 0.1 %   | 0.07 %        |
| Riqueza                          | 98.5-101.0 % (*)   | 99.85%        |
| R:                               |  | 21-22/61/68   |
| S:                               |  | 36-37/45      |
| Sustancias relacionadas          |  |               |
| Impureza A                       | =< 0.25 %  | < 0.05        |
| Impureza B                       | =< 0.25 %  | < 0.05        |
| Impureza C                       | =< 0.25 %  | 0.17          |
| Impureza D                       | =< 0.25 %  | 0.06          |
| Impureza E                       | =< 0.25 %  | No detectable |
| Total impurezas no identificadas | =< 0.10 %  | 0.05          |
| Impurezas totales                | =< 0.50 %  | 0.28          |

#### NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea

#### OBSERVACIONES

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS****PRODUCTO: FUROSEMIDA - EP**

|                    |         |                 |               |
|--------------------|---------|-----------------|---------------|
| LOTE:              | 0041209 | NUM. CAS:       | 54-31-9       |
| FECHA FABRICACIÓN: | 07/2009 | NUM. ANALISIS:  | 062/10        |
| FECHA RETEST:      |         | PESO MOLECULAR: | 330.74        |
| FECHA CADUCIDAD:   | 07/2014 | FORMULA:        | C12H11CIN2O5S |

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

*(\*) Datos controlados por METAPHARMACEUTICAL Ind. S. L.*

**CONSERVACIÓN**  
Protegido de la luz.