



CERTIFICADO DE ANÁLISIS

PRODUCTO: GLICERINA FARMACÉUTICA (Glicerol)

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| LOTE: | 09B18-B04 | NUM. CAS: | 56-81-5 |
| FECHA FABRICACIÓN: | | NUM. ANALISIS: | BA-02287 |
| FECHA RETEST: | 02/2012 | PESO MOLECULAR: | 92.1 |
| FECHA CADUCIDAD: | | FORMULA: | C3H8O3 |

| ENSAYOS | ESPECIFICACIONES | RESULTADOS |
|-------------------------|---|------------|
| Identificación | A, B, C, D | Conforme |
| Aspecto de la solución | Límpida e incolora | Conforme |
| Acidez/alcalinidad | Test Ph. Eur. | Conforme |
| Índice refracción | 1.470 - 1.475 | 1.474 |
| Esteres | Test Ph. Eur. | Conforme |
| Impurezas | < 0.1% (impureza A) | < 0.1% |
| Sustancias relacionadas | Test Ph. Eur. | Conforme |
| Cloruros | < 10 ppm | < 10 ppm |
| Metales pesados | < 5 ppm | < 5 ppm |
| Agua | < 2.0 % | 0.2 % |
| Cenizas sulfúricas | < 0.01 % | < 0.01 % |
| Riqueza | 98.0 - 101.0 % | 99.0 % |
| Aspecto | Líquido viscoso, untuoso al tacto, incoloro, transparente, muy higroscópico. | |
| Solubilidad | Miscible con agua y alcohol, poco soluble en acetona, prácticamente insoluble en éter, grasas y aceites esenciales. | |
| Aldehidos | <10 ppm | <10 ppm |
| Compuestos halogenados | <35 ppm | <35 ppm |
| Azúcares | Test Ph. Eur. | Conforme |
| Disolventes residuales | Test Ph. Eur. | Conforme |
| INCI | Glycerin | |

NORMATIVAS QUE CUMPLE

Farmacopea Europea VI

OBSERVACIONES

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

CONSERVACIÓN

En envase hermético.