



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

**PRODUCTO: CARBOPOL-940 (carbomer 940 - acritamer 940)**

|                    |           |                 |                       |
|--------------------|-----------|-----------------|-----------------------|
| LOTE:              | L09110139 | NUM. CAS:       | 9007-20-9             |
| FECHA FABRICACIÓN: |           | NUM. ANALISIS:  | BA-04486              |
| FECHA RETEST:      | 09/2011   | PESO MOLECULAR: |                       |
| FECHA CADUCIDAD:   |           | FORMULA:        | (C3H4O2) <sub>n</sub> |

| ENSAYOS                | ESPECIFICACIONES                                                                                                                                                                  | RESULTADOS        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| INCI                   | Carbomer                                                                                                                                                                          |                   |
| Aspecto                | Polvo blanco fino con ligero olor a acético, higroscópico. Se hincha en agua y en otros disolventes después de la dispersión y neutralización con solución de hidróxido de sodio. |                   |
| Identificación         | A, B, C, D, E                                                                                                                                                                     | Conforme          |
| Pérdida desecación     | < 3.0 %                                                                                                                                                                           | 1.74 %            |
| Riqueza                | 56.0-68.0 % (ácido carboxílico)                                                                                                                                                   | 56.0-68.0 %       |
| Metales pesados        | < 20 ppm                                                                                                                                                                          | < 20 ppm          |
| pH:                    | 2.7-3.5 (0.5 %)                                                                                                                                                                   | 3.12              |
| Viscosidad aparente    | 40000-60000 cps                                                                                                                                                                   | 48000 cps         |
| Disolventes residuales | < 2 ppm (Benzeno)                                                                                                                                                                 | < 2 ppm (Benzeno) |

**NORMATIVAS QUE CUMPLE**

Farmacopea Europea

**OBSERVACIONES**

En envase bien cerrado.