

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

### 1204- Ascorbil Palmitato

#### ENSAYOS REALIZADOS

| PARÁMETRO           | ESPECIFICACIÓN             | RESULTADO         |
|---------------------|----------------------------|-------------------|
| CENIZAS SULFATADAS  | <= 0.1%                    | 0.05 (0)          |
| CADMIO              | <= 1 ppm                   | < 1 ppm (0)       |
| E. COLI             | Negativo                   | Negativo (0)      |
| ENTEROBACTERIAS     | Negativo                   | Negativo (0)      |
| PERDIDA POR SECADO  | BP/Ph.Eur./E304: <= 1.0 %  | 0.18              |
|                     | USP/ FCC: <= 2.0 %         | 0.20 (0)          |
| AEROBIOS TOTALES    | <= 1000 ufc/g              | 30 (0)            |
| SALMONELLA          | Negativo                   | Negativo (0)      |
| PLOMO               | <= 2 ppm                   | < 2 ppm (0)       |
| S. AUREUS           | Negativo                   | Negativo (0)      |
| HONGOS Y LEVADURAS  | <= 100 ufc/g               | 10 (0)            |
| RIQUEZA             | BP/Ph.Eur.: 98.0 - 100.5 % | 99.02             |
|                     | USP: 95.0 - 100.5%         | 98.72             |
|                     | FCC: >= 95.0%              | 98.72             |
|                     | E304: >=98%                | 99.02<br>(0)      |
| ROTACION OPTICA     | +21.0 - a +24.0°           | +22.94 (0)        |
| PUNTO FUSION        | 107 - 117                  | 113-114.5 (0)     |
| RESIDUOS SOLVENTES  | <= 0.5%                    | Conforme (0)      |
| METALES PESADOS     | <= 10 ppm                  | <=10 ppm (0)      |
| ARSENICO            | <= 1 ppm                   | <= 1 ppm (0)      |
| APARIENCIA SOLUCIÓN | BP/Ph.EUR: Clara y <=BY4   | Clara y <=BY4 (0) |
| MERCURIO            | <= 0.1 ppm                 | < 0.1 ppm (0)     |

#### CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Polvo color blanco o blanco amarillento

SOLUBILIDAD: Prácticamente insoluble en agua, soluble en etanol 96% y metanol. practicamente insoluble en cloruro de metileno

CAS: 137-66-6

Fórmula Molecular: C<sub>22</sub>H<sub>38</sub>O<sub>7</sub>

Peso Molecular: 414,5 g/mol

OBSERVACIONES: Cumple BP, USP, FCC, Ph.Eur, E304

CONSERVACIÓN: Envases bien cerrados. Proteger de la luz y de la humedad.