

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS****PRODUCTO: CHITOSAN**

|                    |           |                         |
|--------------------|-----------|-------------------------|
| LOTE:              | L10010091 | NUM. CAS:               |
| FECHA FABRICACIÓN: |           | NUM. ANALISIS: BA-05132 |
| FECHA RETEST:      | 07/2012   | PESO MOLECULAR:         |
| FECHA CADUCIDAD:   |           | FORMULA:                |

| ENSAYOS                 | ESPECIFICACIONES                                   | RESULTADOS  |
|-------------------------|--|-------------|
| Aspecto                 | Polvo blanco amarillento con ligero olor a pescado |             |
| Cenizas totales         | < 1.5 %  | 1.08 %      |
| Metales pesados         | < 10 ppm   | < 10 ppm    |
| Humedad                 | < 10 %   | 7.71 %      |
| Arsénico                | < 1 ppm  | < 1 ppm     |
| E.Coli                  | Negativo   | Conforme    |
| Salmonella              | Negativo   | Conforme    |
| Hongos y levaduras      | < 100 ufc/g  | < 10 ufc/g  |
| Grado de desacetilación | > 90 %   | 90.89 %     |
| pH:                     | 6.0-9.0 (1%)                                       | 7.07        |
| Solubilidad             | Soluble en agua                                    |             |
| Tamaño de particula     | 100 mesh   | 100 mesh    |
| Densidad aparente       | > 0.6 g/ml   | 0.84 g/ml   |
| Control microbiológico  | < 1000 ufc/g                                       | < 500 ufc/g |

**NORMATIVAS QUE CUMPLE**

Especificaciones fabricante

**OBSERVACIONES**

En envase bien cerrado, protegido de la humedad.

Datos suministrados por el fabricante.