## Documentación Técnica Confidencial

|  | BOLETIN DE ANALISIS  GLIBENCLAMIDA COMPRIMIDOS 5 MG |   |  |                                       | Código:  | PO-ST-01094-06  |
|--|---|---|--|---------------------------------------|--|---|
| GRUNENTHAL   |   |   |  |                                       | Fecha Emisión<br>Fecha Expiración  | sep-15<br>sep-20  |
| CONTROL DE CALIDAD   |   |   |  |                                       | Reemplaza a:   | PO-ST-01094-06  |
| OP №<br>Serie №<br>Cantidad  | 1155902<br>J15642<br>290.977 Kg                     | F.Inicio Análisis<br>F.Término Análisis<br>F.Fabricación<br>F.Muestreo<br>Folio | 16-11-2015<br>: 23-12-2015<br>10-15<br>06-11-2015<br>1155902 |                                       | Número inspección<br>F.Informes<br>Digitado por<br>Vencimiento<br>Analizado por<br>Procedimiento de mue  | 40000319660<br>18-01-2016<br>A.Sallinas<br>10-17<br>M.C - W.C - P.S - C.G - K.V -<br>J.S.M - C.P - V.P - M.A - R.G<br>streo IT-0406-0009-01 |
| DESCRIPCION  |   |   | r, biconvexo, con ranura en<br>te claro levemente moteado.   | Referencia<br>Especif.<br>EA-01094-02 | ESPECIFICACION  Comprimido circular, biconvexo, con ranura en una cara color celeste claro levemente moteado.  |   |
| PESO MEDIO (mg)  |   | 100.89  | mg   | EA-01094-02                           | 100.0 mg ± 10 %  |   |
| DIAMETRO (mm)  |   | 6.50  | mm   | EA-01094-02                           | 6.5 mm ± 0.5 mm  |   |
| ESPESOR (mm)   |   | 3.09  | mm   | EA-01094-02                           | 2.9 mm ± 0.5 mm  |   |
| DUREZA (Kp)  |   | 8   | kp   | EA-01094-02                           | 2 Kp - 14 Kp   |   |
| FRIABILIDAD (%)  |   | 1   | %  | EA-01094-02                           | Menor al 1 %   |   |
| IDENTIDAD  | GLIBENCLAMIDA                                       | positiva  |  | USP                                   | A: (HPLC) El cromatograma de la solución muestra presenta un pico con tiempo de retención similar al obtenido en el cromatograma de la solución estándar de Glibenclamida cuando se opera en las condiciones descritas en la valoración del principio activo en el producto terminado. |   |
| VALORACION (mg/comp)   | GLIBENCLAMIDA                                       | 4.92  | mg/comp  | USP                                   | 4.5 - 5.5 mg/comp  |   |
|  |   | 98.3  | %VD  |                                       | 90.0 - 110.0 % VD  |   |
| DISOLUCION (%)   | GLIBENCLAMIDA                                       | 100   | %  | USP                                   | Mínimo 70 % (Q) disu   | elto a los 45 minutos   |
| UNIFORMIDAD DE<br>DOSIS UNITARIA                                     | Valor de aceptación                                 | 3.5   | %  | USP                                   | L ≤ 15 (10 o 30 comprimidos)   |   |
| SUSTANCIAS RELACIONADAS<br>Glibenclamida compuesto<br>relacionado A: |   | 0.0   | %  | USP                                   | No más de 5.3 %  |   |
| OBSERVACIONES  |   |   |  | 1                                     |  |   |
| BIBLIOGRAFIA   | Monografía de análisis:                             | EA-01094-02   |  |                                       |  |   |

RESULTADO

APROBADO

<u>Juan Luis Arriagada</u> QF Gerente Control de Calidad