

**Qemical****METAPHARMACEUTICAL**

N DE LOTE:

0160222

**quality  
chemicals****Certificado de análisis****UREA**

Lote: 94941

Fecha Análisis/Fabricación: 24/01/2022

Fecha Retest: 01/2027

Su referencia: 1861

Producto: 190110

**UREA**

CARN: 57-13-6

Calidad: QP

Rev.: 14/10/2020

Conforme a monografía: PH.EUR.10ED., USP 43

| Especificación                          | Resultado         | Garantía          | Uds. |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|------|
| Identificación                          | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Riqueza (HPLC)                          | 100,8             | 98,0 - 102,0      | %    |
| Impureza individual (HPLC)              | < 0,1             | Max. 0,1          | %    |
| Impurezas totales (HPLC)                | < 2,0             | Max. 2,0          | %    |
| Riq (Determ. de N, s.s.s)               | 100,1             | 98,5 - 101,5      | %    |
| Punto de fusión                         | 132,0 - 134,0     | 132,0 - 135,0     | °C   |
| Aspecto de la disolución                | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Insoluble en etanol                     | < 0,005           | Max. 0,04         | %    |
| Resid. de calcin. (en SO <sub>4</sub> ) | < 0,01            | Max. 0,1          | %    |
| Alcalinidad                             | Conforme a ensayo | Conforme a ensayo |      |
| Pérd. por desec. a 105°C                | < 0,1             | Max. 1,0          | %    |
| Amonio (NH <sub>4</sub> )               | < 0,05            | Max. 0,05         | %    |
| Biuret                                  | < 0,1             | Max. 0,1          | %    |

Olga Bertran

Control de Calidad

01/02/2022

Fecha Impresión: 09/02/2022

Ref.: 40009/01