

# Especificaciones Técnicas



**7095**

## AMARILLO DE METILO

Fórmula :  $C_{14}H_{15}N_3$   
Número de CAS : [60-11-7]  
Peso Molecular : 225,29 g/mol g/mol

## Análisis Garantizado

| Descripción                                   | Mínimo                     | Máximo | Unidad |
|-----------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|
| Apariencia                                    | Amarillo a anrajado morrón |        |        |
| Punto de Fusión                               | 110.0                      | 116.0  | °C     |
| Rango de transición pH 2.9 a 4.0              | Rojo a amarillo            | -      | -      |
| Apariencia de la solución (0,1% en etanol)    | Solución clara             | -      | -      |
| Absorbancia máx. (Etanol)                     | 403.0                      | 407.0  | nm     |
| Abs. Esp. A 1%/cm (Imax;0.005%;Et.,base seca) | 1100                       | 1300   | -      |
| Pérdida por secado (40°C; 1 hpa)              | -                          | 5.0    | %      |