

## ÁCIDO GÁLICO MONOHIDRATADO A.C.S.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Gallic Acid Monohydrate        | CAT. 0160   |
| $C_6H_2(OH)_3COOH \cdot H_2O$  | P.M. 188.14   |
| CAS: 5995-86-8                 |   |
| Apariencia típica:             | Polvo   |
| Uso analítico:                 | Pruebas de dihidroxiacetona y alcaloides.   |
| Cambio de estado (aproximado): | Sublima a 210°C, dando una forma estable<br>con punto de fusión entre 258 – 265°C y una forma inestable<br>con punto de fusión entre 225 – 230°C. |
| Solubilidad en agua:           | 1 g en 87 mL  |

### ESPECIFICACIONES

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Ensayo ( $C_6H_2(OH)_3COOH \cdot H_2O$ ) | ≥ 98.0%                 |
|  | <i>Máximo permitido</i> |
| Materia insoluble                        | 0.01%                   |
| Residuo después de ignición              | 0.05%                   |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )               | 0.02%                   |

### PRESENTACIONES

|             |                |                            |
|-------------|----------------|----------------------------|
| NFPA: 1-0-0 | 25, 100, 250 g | COLOR DE ALMACENAJE: VERDE |
|-------------|----------------|----------------------------|