

## COLORURO MERCUROSO A.C.S.

|                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mercurous Chloride             | CAT. 1695                                                                                                       |
| (Cloruro de Mercurio (I))      |                                                                                                                 |
| $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$       | P.M. 472.09                                                                                                     |
| CAS: 10112-91-1                |                                                                                                                 |
| Apariencia típica:             | Polvo blanco.                                                                                                   |
| Uso analítico:                 | Preparación de electrodos estándar.                                                                             |
| Cambio de estado (aproximado): | Se descompone lentamente con la luz en cloruro mercúrico y mercurio metálico; sublima a 400 – 500°C con fusión. |
| Solubilidad acuosa:            | Prácticamente insoluble.                                                                                        |

### ESPECIFICACIONES

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Ensayo ( $\text{Hg}_2\text{Cl}_2$ )   | $\geq 99.5\%$           |
|                                       | <i>Máximo permitido</i> |
| Residuo después de reducción          | 0.02%                   |
| Cloruro mercúrico ( $\text{HgCl}_2$ ) | 0.01%                   |
| Sulfato ( $\text{SO}_4$ )             | 0.01%                   |

### PRESENTACIONES

|             |                 |                           |
|-------------|-----------------|---------------------------|
| NFPA: 3-0-0 | 100, 250, 500 g | COLOR DE ALMACENAJE: AZUL |
|-------------|-----------------|---------------------------|