

## BROMURO DE POTASIO A.C.S.

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Potassium Bromide   | CAT. 1995                           |
| KBr                 | P.M. 119.00                         |
| CAS: 7758-02-3      |                                     |
| Apariencia típica:  | Cristales incoloros.                |
| Uso analítico:      | Estándar analítico; reactivo redox. |
| Punto de fusión:    | 730°C                               |
| Solubilidad acuosa: | 65 g en 100 mL a 20°C               |
| Densidad:           | 2.75 g/mL                           |

### ESPECIFICACIONES

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Ensayo (KBr)                      | ≥ 99.0%                 |
| pH de una solución al 5% a 25.0°C | 5.0 – 8.8               |
|                                   | <i>Máximo permitido</i> |
| Materia insoluble                 | 0.005%                  |
| Bromato ( $\text{BrO}_3$ )        | 0.001%                  |
| Yodato ( $\text{IO}_3$ )          | 0.001%                  |
| Cloruro (Cl)                      | 0.2%                    |
| Yoduro (I)                        | 0.001%                  |
| Sulfato ( $\text{SO}_4$ )         | 0.005%                  |
| Bario (Ba)                        | 0.002%                  |
| Metales pesados (como Pb)         | 5 ppm                   |
| Hierro (Fe)                       | 5 ppm                   |
| Calcio (Ca)                       | 0.002%                  |
| Magnesio (Mg)                     | 0.001%                  |
| Sodio (Na)                        | 0.02%                   |

### PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 2-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE