

BIPTALATO DE POTASIO A.C.S.

Potassium Biphthalate

$\text{HOCOC}_6\text{H}_4\text{COOK}$

CAS: 877-24-7

Apariencia típica:

Uso analítico:

Punto de fusión:

Solubilidad acuosa:

Densidad:

CAT. 1975

P.M. 204.22

Cristales

Estándar acidimétrico.

295°C con descomposición.

10 g en 100 mL a 25°C

1.64 g/mL

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{C}_8\text{H}_5\text{O}_4\text{K}$) base seca

99.95 – 100.05%

pH de una solución 0.05M a 25.0° ± 0.2°C

4.00 – 4.02

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Compuestos clorinados (como Cl)

0.003%

Compuestos sulfurados (como S)

0.002%

Metales pesados (como Pb)

5 ppm

Hierro (Fe)

5 ppm

Sodio (Na)

0.005%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 1-1-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE