

CITRATO DE POTASIO TRIBÁSICO MONOHIDRATADO REACTIVO

Potassium Citrate Tribasic Monohydrate
(Ácido cítrico sal tripotásica; citrato tripotásico)
 $\text{HOC(COOK)(CH}_2\text{COOK)}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

CAT. 2010

P.M. 324.42

CAS: 6100-05-6

Apariencia típica:

Cristales o polvo cristalino blanco.

Punto de fusión:

275°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{K}_3\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7 \cdot \text{H}_2\text{O}$)
pH de una solución al 5% a 25°C

≥ 99.0%

8.5 – 9.0

Máximo permitido

Materia insoluble

0.003%

Cloruro (Cl)

0.001%

Oxalato (C_2O_4)

0.01%

Sulfato (SO_4)

0.005%

Amonio (NH_4)

0.001%

Arsénico (As)

0.00004%

Cobre (Cu)

0.00005%

Hierro (Fe)

0.0005%

Plomo (Pb)

0.0005%

Sodio (Na)

0.025%

Sustancias fácilmente carbonizables

Pasa prueba

Sustancias reductoras

Pasa prueba

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g, 2.5 kg

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE