

BROMATO DE POTASIO A.C.S.

Potassium Bromate

KBrO_3

CAS: 7758-01-2

Apariencia típica:

Uso analítico:

Punto de fusión:

Solubilidad acuosa:

CAT. 1990

P.M. 167.00

Cristales blancos o incoloros.

Agente oxidante en soluciones ácidas.

434°C; se descompone a 370°C

6.9 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo (KBrO_3) base seca

pH de una solución al 5% a 25°C

$\geq 99.8\%$

5.0 – 9.0

Máximo permitido

Materia insoluble

Bromuro (Br)

Sulfato (SO_4)

Metales pesados (como Pb)

Hierro (Fe)

Sodio (Na)

0.005%

Pasa prueba

0.005%

5 ppm

0.002%

0.01%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: AMARILLO