

CLORHIDRATO DE HIDROXILAMINA A.C.S.

Hydroxylamine Hydrochloride
 $\text{NH}_2\text{OH}\cdot\text{HCl}$

CAT. 1495
 P.M. 69.49

CAS: 5470-11-1

Apariencia típica:

Cristales higroscópicos incoloros.

Uso analítico:

Determinación de mercurio.

Punto de fusión:

151°C; se descompone alrededor de esta temperatura.

Solubilidad acuosa:

85 g en 100 mL a 20°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{NH}_2\text{OH}\cdot\text{HCl}$)

≥ 96.0%

Máximo permitido

Claridad en solución alcohólica

Pasa prueba

Residuo después de ignición

0.05%

Ácido libre titulable [meq/g]

0.25

Amonio (NH_4)

Pasa prueba

Compuestos sulfurados (como SO_4)

0.005%

Metales pesados (como Pb)

5 ppm

Hierro (Fe)

5 ppm

PRESENTACIONES

25, 100, 250, 500 g

NFPA: 2-1-1

COLOR DE ALMACENAJE: BLANCO