

NITRATO DE ALUMINIO NONAHIDRATADO A.C.S.

Aluminum Nitrate Nonahydrate

CAT. 0475

$\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$

P.M. 375.13

CAS: 7784-27-2

Apariencia típica:

Cristales incoloros, higroscópico.

Uso analítico:

Solución estándar del metal; extracción de uranio.

Punto de fusión:

73°C

Solubilidad acuosa:

64 g en 100 mL a 25°C

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{Al}(\text{NO}_3)_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$)

98.0 – 102.0%

Máximo permitido

Materia insoluble

0.005%

Cloruro (Cl)

0.001%

Sulfato (SO_4)

0.005%

Calcio (Ca)

0.005%

Magnesio (Mg)

0.001%

Potasio (K)

0.002%

Sodio (Na)

0.005%

Metales pesados (como Pb)

0.001%

Hierro (Fe)

0.002%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: AMARILLO