

ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO DIHIDRATADO A.C.S.

5-Sulfosalicylic Acid Dihydrate
 $\text{HOC}_6\text{H}_3(\text{COOH})\text{SO}_3\text{H}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$

CAT. 0280
 P.M. 254.22

CAS: 5965-83-3

Apariencia típica:

Cristales

Uso analítico:

Detección de ión férrico.

Punto de fusión:

120°C (anhidro)

Solubilidad en agua:

Muy soluble.

ESPECIFICACIONES

Ensayo ($\text{HOC}_6\text{H}_3(\text{COOH})\text{SO}_3\text{H}\cdot 2\text{H}_2\text{O}$)

99.0 – 101.0%

Máximo permitido

Materia insoluble

0.02%

Residuo después de ignición

0.1%

Cloruro (Cl)

0.001%

Ácido silícico ($\text{HOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$)

0.04%

Sulfato (SO_4)

0.02%

Metales pesados (como Pb)

0.002%

Hierro (Fe)

0.001%

PRESENTACIONES

100, 250, 500 g

NFPA: 1-0-0

COLOR DE ALMACENAJE: VERDE