

# HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: A2725 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ÁCIDO 5-SULFOSALICÍLICO DIHIDRATADO

Sinónimos: Ácido 2-hidroxi-5-sulfobenzoico dihidratado; ácido salicilsulfónico; ácido sulfosalicílico

Fórmula	C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>6</sub> S·2H <sub>2</sub> O	Punto de fusión	105-110°C	Estado físico	Sólido
Peso molecular	254.21	Punto de ebullición	>117°C	Color	Blanco
N° CAS	5965-83-3	Solubilidad en agua	Muy soluble	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: ATENCION

Almacenaje: GENERAL

Indicación de peligro:

H315	H319
------	------

Consejos de prudencia:

P264	P280	P302 +	P332 +	P305 +	P337 +	P321	P362
		P352	P313	P351 +	P313		
				P338			

Pictogramas:



## ESPECIFICACIONES:

Ensayo [HOC<sub>6</sub>H<sub>3</sub>(COOH)SO<sub>3</sub>H · 2H<sub>2</sub>O] 99.0 - 101.0%

### Límites máximos:

Acido Salicílico (HOC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> COOH)	0.04%
Cloruros (Cl)	0.001%
Hierro (Fe)	0.001%
Materia insoluble	0.02%
Metales pesados (como Pb)	0.002%
Residuos después de ignición	0.10%
Sulfatos (SO <sub>4</sub> )	0.02%