

FICHA TÉCNICA



Catálogo N°: A2825 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: ÁCIDO SULFÚRICO 96-98%

Sinónimos: Aceite de virtriolo

Fórmula	H ₂ SO ₄	Punto de fusión	-1.1°C	Estado físico	Líquido viscoso
Peso molecular	98.08	Punto de ebullición	290 - 335°C	Color	Ligeramente amarillo
N° CAS	7664-93-9	Solubilidad en agua	Miscible	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **CORROSIVO**

Indicación de peligro:

H290	H314	H318
------	------	------

Consejos de prudencia:

P234	P260	P264	P280	P301 + P331	P303 + P361 + P353	P304 + P340	P305 + P351 + P338	P310	P321	P363	P390	P404	P405	P501
------	------	------	------	-------------	--------------------	-------------	--------------------	------	------	------	------	------	------	------

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo (H₂SO₄) 95.0 - 98.0%

Límites máximos:

Apariencia	Libre de materia suspendida
Amonio (NH ₄)	2 ppm
Arsénico (As)	0.01 ppm
Cloruros (Cl)	0.2 ppm
Color (APHA)	10
Hierro (Fe)	0.2 ppm
Metales pesados (como Pb)	1 ppm
Mercurio (Hg)	5 ppb
Nitratos (NO ₃)	0.5 ppm
Residuos después de ignición	5 ppm
Sustancias reductoras del permanganato (como SO ₂)	2 ppm