



Sembramos confianza

DIVISIÓN QUÍMICOS INDUSTRIALES

FICHA TÉCNICA DE MATERIA PRIMA ÁCIDO SULFÚRICO

Nombre/ Descripción:	Ácido sulfúrico
Nombre Químico:	Ácido sulfúrico
Formula molecular:	H ₂ SO ₄
No. de CAS:	7664-93-9

ESPECIFICACIONES:

Característica	Unidad	Requisito
Dióxido de azufre expresado como SO ₂ (*)	g/100g	0,01 máx (*)
Nitrógeno de nitritos y nitratos expresado como N (*)	g/100g	0,001 máx
Sustancias reductoras expresadas como oxígeno consumido (*)	g/100g	0,05 máx
Cloruro expresado como Cl (*)	g/100g	0,003 máx
As (*)	g/100g	0,0001 máx
Fe (*)	g/100g	0,01 máx
Cu (*)	g/100g	0,0001 máx
Zn (*)	g/100g	0,0005 máx
Pb (*)	g/100g	0,001 máx
Mn (*)	g/100g	0,0001 máx
Cd	g/100g	0,0005 máx
Cr	g/100g	0,002 máx
Hg	g/100g	0,00002 máx

PROPIEDADES FÍSICAS:

Punto de fusión:	10°C
Punto de ebullición:	337°C
Solubilidad en:	Agua

ENVASADO: Tambores x 200 kg.

PRESENTACIÓN

Aspecto: Líquido viscoso incoloro o levemente amarillo
Olor: Penetrante característico

INSTRUCCIONES DE USO:

En la industria de los fertilizantes; en la refinación del petróleo; en el tratamiento del acero; en la manufactura de explosivos, detergentes y plásticos.

VIDA ÚTIL Y CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

2 años de vida útil.
Conservarse a temperaturas ambientes, no extremas, en su envase original y bien sellados.

REFERENCIA:

Certificados de proveedores
Merk Index

NOTA:

Los datos de esta ficha son para orientación, cada producto viene con certificado de análisis y ficha técnica según origen