

ÁCIDO SULFÚRICO 98%

PARÁMETRO	VALOR
CONCENTRACIÓN	98 % MIN
SÓLIDOS TOTALES	0.01 % MAX
TRANSMITANCIA	90.0M % MIN
COBRE (CU)	3.5 ppm MAX
FERRO (FE)	12.0 ppm MAX
ARSÉNICO (AS)	1.0 ppm MAX
PLOMO (PB)	1.0 ppm MAX
DENSIDAD RELATIVA (20°C)	1.83 g / ml MIN
ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Café tenue / incoloro
OLOR	Característico

Alrededor del 60 % de la producción total de ácido sulfúrico se utiliza en la manufactura de fertilizantes. En la industria petroquímica se utiliza para la refinación, alquilación y purificación de destilados de crudo. Algunos procesos en la industria de la madera y el papel requieren ácido sulfúrico, así como algunos procesos textiles, fibras químicas y tratamiento de pieles y cuero. Otras aplicaciones importantes se encuentran en la refinación del petróleo, producción de pigmentos, tratamiento del acero, extracción de metales no ferrosos, manufactura de explosivos, detergentes, plásticos y fibras.

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.