

Boletín Técnico

Producto:

ACIDO SULFURICO (Sulfato de Hidrógeno)
(H_2SO_4)

Descripción:

Líquido aceitoso, denso fuertemente corrosivo; de incoloro a pardo oscuro, depende de su pureza. Miscible en agua en todas sus proporciones. Muy reactivo, disuelve la mayoría de metales; el ácido concentrado oxida, deshidrata o sulfona la mayoría de los compuestos orgánicos, a menudo causa carbonización.

Especificaciones Técnicas:

Pureza (% de H_3PO_4)	$\geq 98 \%$
Hierro en muestras líquidos	$\leq 0,9 \text{ ppm}$
Apariencia	Líquido claro

Usos:

Fertilizantes; productos químicos; pigmentos inorgánicos; refinado de petróleo; grabado; catalizador de alquilación; baños de electrogalvanizados, hierro y acero; rayón y película; explosivos industriales; reactivo de laboratorio; metalurgia no ferrosa.

Precauciones:

Corrosivo y/o tóxico. Al trabajar con este producto manténgase en dirección del viento. Mantenga alejado al personal no autorizado.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separar de materiales incompatibles, no almacenar en contenedores metálicos.

Vida Útil:

No vence.