

Ácido sulfúrico de grado electrónico

Especificaciones del producto

Traducción de la compilación china V0.1 Fecha de compilación del original 2026-10-24

Transcripción de las capturas de pantalla proporcionadas para verificar la información del producto; no es una especificación emitida por el fabricante ni un informe de análisis de lote.

Fórmula molecular H_2SO_4

Masa molecular relativa 98.07

Norma del producto Q/KAISN 05-2018

Propiedades físicas y químicas

La sustancia pura es un líquido aceitoso, incoloro, transparente e inodoro, miscible con agua y etanol; punto de fusión/congelación (°C): 10-10.49; punto de ebullición (°C): 330; densidad relativa de vapor (aire=1): 3.4; densidad relativa (agua=1): 1.84.

Usos del producto

Se utiliza principalmente en la limpieza de la industria fotovoltaica y de chips de circuitos integrados a muy gran escala.

Almacenamiento y transporte

Grupo de embalaje II; sustancia corrosiva. Durante el transporte, asegúrese de que los recipientes no presenten fugas, no se vuelquen, no caigan ni se dañen. Se prohíbe cargar o transportar conjuntamente con materiales inflamables o combustibles, agentes reductores, álcalis, alcoholes, metales alcalinos o productos químicos alimentarios.

Presentación del envase

Utilizar recipientes de embalaje resistentes a los ácidos, de tamaño adecuado a las necesidades, y cerrarlos herméticamente con tapas de material resistente a los ácidos.

Especificaciones técnicas

Nombre del producto	Contenido (%)	Grado
Ácido sulfúrico de grado electrónico	0.49-55	EL/UP/UPS/UPSS/UPSSS, personalizable

Este documento no sustituye la SDS aplicable.