

Ácido sulfúrico de grau eletrônico

Especificações do produto

Tradução da compilação chinesa V0.1 Data de compilação do original 2026-10-24

Transcrição das capturas de tela fornecidas, destinada à conferência da documentação do produto; não é uma especificação emitida pelo fabricante nem um relatório de ensaio de lote.

Fórmula molecular H_2SO_4

Massa molecular relativa 98.07

Norma do produto Q/KAISN 05-2018

Propriedades físico-químicas

A substância pura é um líquido oleoso, incolor, transparente e inodoro, miscível com água e etanol; ponto de fusão/congelamento (°C): 10-10.49; ponto de ebulição (°C): 330; densidade relativa do vapor (ar=1): 3.4; densidade relativa (água=1): 1.84.

Aplicações do produto

Principalmente utilizado em processos de limpeza na indústria solar fotovoltaica e na limpeza de chips de circuitos com integração em escala muito larga.

Armazenamento e transporte

Grupo de embalagem II; substância corrosiva. Durante o transporte, assegurar que os recipientes não apresentem vazamentos, não tombem, não caiam nem sejam danificados. É proibido carregar ou transportar em conjunto com materiais inflamáveis ou combustíveis, agentes redutores, álcalis, álcoois, metais alcalinos ou produtos químicos alimentares.

Especificações de embalagem

Utilizar recipientes de embalagem resistentes a ácidos, com tamanho definido conforme a necessidade, e vedá-los com tampas de material resistente a ácidos.

Especificações técnicas

Nome do produto	Teor (%)	Especificação
Ácido sulfúrico de grau eletrônico	0.49-55	EL/UP/UPS/UPSS/UPSSS, personalizável

Este documento não substitui a SDS aplicável.