

DESCRIÇÃO:

Nome Químico: Ácido Sulfúrico

Sinônimo: Sulfato de Hidrogênio, Óleo de Vitreolo

Fórmula: H₂SO₄

Peso Molecular: 98

CAS: 7664-93-9

Nº ONU: 1830

Nº Risco: 80

Grupo de Embalagem: II

Nome apropriado para embarque: ÁCIDO SULFÚRICO, com mais de 5% de ácido.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades	Unidade	Especificação
Aparência	-	Líquido límpido Incolor a Amarelado
Ferro	(ppm)	Máx. 30
Concetração	(%)	Min. 98,0
Densidade	(g/ml)	1,820 à 1,840

Aplicação: Na ind. Fertilizantes, de Explosivos e Têxtil, como acidificante.

Validade Total: 12 meses

Validade Mínima (aceitável no recebimento): 6 meses

Armazenamento: Armazenar em local ventilado, ao abrigo da luz, calor e longe de fontes de ignição. Manter afastado de materiais incompatíveis. Guardar em recipientes fechados e adequadamente rotulados. As embalagens devem ser abertas 1 vez por semana para liberar o gás acumulado.

Manuseio: Não fumar, beber ou comer durante o manuseio, processo ou estocagem do produto. Utilizar os EPI's adequados. Para diluição com água, colocar sempre o ácido sobre a água para evitar reações violentas.

Embalagem: Bombonas com 60 kg.