



Informações Técnicas

ÁCIDO NÍTRICO 53%

DESCRIÇÕES

Nome Químico: Ácido Nítrico
Sinônimo: Nitrato de Hidrogênio
Fórmula: HNO₃
Peso Molecular: 63,01
CAS: 7697-37-2
Nº ONU: 2031
Nº Risco: 80
Grupo de Embalagem: II
Nome apropriado para embarque: ÁCIDO NÍTRICO, exceto fumegante, com até 70% de ácido nítrico II

PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aparência: Líquido Límpido
Cor: Levemente Amarelo
Odor: Característico
Concentração: 53,0 – 54,0%
Densidade: 1,32 - 1,34 g/cm³
Aplicação: Na indústria de fertilizantes, na indústria química, etc.

ARMAZENAMENTO

Mantenha o produto em sua embalagem original. Mantenha a embalagem fechada e etiquetada adequadamente. Mantenha a embalagem ao abrigo de luz, em área ventilada e longe de materiais incompatíveis, ou de fontes de calor. Utilize sempre material especificado compatível com ácido nítrico (Aço carbono). Pode reagir violentamente com combustíveis orgânicos e bases fortes, oxidar materiais como madeira e metais particulados.

PRECAUÇÕES

PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO: Perigosa a sua ingestão. Não ingerir. Impeça o contato com os olhos, pele e roupas durante o manuseio. Evite a inalação, aspiração e contato com os olhos e pele. Em caso de contato com a pele lave imediatamente as partes atingidas com água em abundância durante 20 minutos. Em caso de contato com os olhos lave imediatamente com água ou soro fisiológico durante 20 minutos, movimentando os olhos em todas as direções e procurando manter as pálpebras abertas. Em caso de ingestão, não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo ou a embalagem do produto. Não misturar com água na embalagem original. Não aplicar em superfícies aquecidas. Abra a embalagem cuidadosamente, prevenindo qualquer contato com o produto; use os EPI's. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110.

Importante: Uso obrigatório de EPI's (luvas, botas, avental e óculos protetores) ao manusear este produto e suas diluições.

VALIDADE

Validade: 36 meses.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS

Bombona com 65 kg (50L) e container 1300 kg (1.000L).