



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 022

REV 02

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Ácido Nítrico Concentrado
<b>Fórmula</b>	HNO <sub>3</sub>
<b>Nº CAS</b>	7697-37-2

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	Líquido, fumegante e levemente amarelado.			
<b>Característica</b>	<b>Unidade</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Método</b>
Concentração	%	98,0	-	Especificação técnica do fabricante

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Explosivos, sínteses orgânicas, produção de fertilizantes e reagentes de laboratório.

### OUTRAS INFORMAÇÕES

<b>Nº da ONU</b>	2032
<b>Nº de Risco</b>	856
<b>Embalagem</b>	A granel em tanques de aço inox 316 L ou duralumínio.
<b>Cuidados</b>	Produto tóxico e corrosivo. Evite contato com qualquer parte do corpo. A inalação ou ingestão pode causar queimaduras graves ou a morte. A reação com água ou umidade do ar libera gases tóxicos, corrosivos e inflamáveis. O contato com determinados metais pode liberar gás hidrogênio inflamável. EPI's a utilizar: Luvas de cano longo, botas e roupas de PVC, máscara panorâmica conjugada com filtro de gás compatível para gases ácidos.
<b>Armazenagem</b>	Manter armazenado em local coberto e ventilado ao abrigo do sol. Respeite a incompatibilidade química conforme disposto na FISPQ.
<b>Validade</b>	12 meses, dependendo das condições ideais de armazenamento.
<b>Exigências Legais</b>	Produto controlado pelo Ministério do exército e Polícia Federal- PF.

	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
<b>Ficha Técnica</b>	106.01.0	Ácido Nítrico 98/99%
	105.15.0	Ácido Nítrico 98/99% VFVD

### HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

<b>Data</b>	<b>Revisão</b>	<b>Observações das Alterações</b>
<b>05.08.2013</b>	<b>01</b>	Atualização do layout do documento, do tipo de embalagem, dos cuidados e armazenagem do produto.
-	<b>02</b>	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex.