



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 022

REV 02

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Ácido Nítrico Concentrado
Fórmula	HNO ₃
Nº CAS	7697-37-2

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

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

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

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

OUTRAS INFORMAÇÕES

Nº da ONU	2032
Nº de Risco	856
Embalagem	A granel em tanques de aço inox 316 L ou duralumínio.
Cuidados	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.
Armazenagem	Manter armazenado em local coberto e ventilado ao abrigo do sol. Respeite a incompatibilidade química conforme disposto na FISPQ.
Validade	12 meses, dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto controlado pelo Ministério do exército e Polícia Federal- PF.

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

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

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