



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 088

REV 00

### IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Amônia solução 5/6%
Fórmula	NH <sub>4</sub> OH
Nº CAS	1336-21-6

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido, límpido e incolor.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Densidade	g/mL	0,970	0,980	IT.CQ-0009
Concentração	%	5,6	5,8	
pH	-	10,5	13,0	

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústria têxtil, agrícola, borracha, couro, lubrificantes, alimentícia, cosmética, tratamento de efluentes, produção de filmes, revelação de fotos, tintas entre outras.

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Nº da ONU	Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
Nº de Risco	Produto não enquadrado na resolução em vigor sobre o transporte de produtos perigosos.
Embalagem	Granel
Cuidados	Produto corrosivo. Decompõe-se quando aquecido, liberando gases tóxicos. A inalação ou contato com os olhos pode causar lesões graves. Em contato com a pele pode causar irritações. Para o manuseio, utilizar os seguintes EPI's: máscara facial "full face" ou moldex com duplo filtro para gás amônia juntamente com óculos de ampla visão (caso utilize a máscara moldex com duplo filtro), luvas cano longo em PVC ou nitrílica, botas de couro ou de borracha, avental em pvc (tipo barbeiro), além de roupas protetivas com tecidos próprio para produtos químicos.
Armazenagem	Manter armazenado em local aberto, coberto, ventilado, longe das fontes de calor, ignição e produtos incompatíveis conforme informado na FISPQ.
Validade	6 meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto controlado pela Polícia Federal – PF.

Ficha Técnica	Código	Descrição
	186.01.0	Amônia Solução 5/6%

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES		
Data	Revisão	Observações das Alterações
-	00	Emissão inicial