



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 036

REV 08

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Amônia solução 28%
Fórmula	NH ₄ OH
Nº CAS	1336-21-6

CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Aspecto	Líquido, límpido e incolor			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Densidade	g/mL	0,894	0,898	IT.CQ-0009
Concentração	%	28,0	29,0	

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	2672
Nº de Risco	80
Embalagem	A granel, contentores (IBC's) ou bombonas de polietileno.
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	Seis meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais	Produto controlado pela Polícia Federal – PF.

Ficha Técnica	Código	Descrição
	115.01.0	Amônia Solução 28%
	115.13.0	Amônia Solução 28% BB30IN
	115.15.0	Amônia Solução 28% BB50IN
	115.19.0	Amônia Solução 28% BBC
	115.49.0	Amônia Solução 28% IBCCL
	115.48.0	Amônia Solução 28% IBCEV
	115.42.0	Amônia Solução 28% ICBIN
	115.22.0	Amônia Solução 28% TP200IU
	115.24.0	Amônia Solução 28% TPC

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES		
Data	Revisão	Observações das Alterações
10.08.2013	07	Atualização do layout do documento, da instrução técnica para análise do produto e exclusão do controle do parâmetro "Sílica", conforme acordo com a gerência comercial, via e-mail, datado de 08.05.2013.
-	08	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.