



## ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 030

REV 04

### IDENTIFICAÇÃO

<b>Nome Químico</b>	Amônia Gás Anidra
<b>Fórmula</b>	NH <sub>3</sub>
<b>Nº CAS</b>	7664-41-7

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICA

<b>Aspecto</b>	Líquido, límpido e incolor			
<b>Característica</b>	<b>Unidade</b>	<b>Mínimo</b>	<b>Máximo</b>	<b>Método</b>
Concentração	%	99,5	-	Especificação do fabricante
Teor de água	%	-	0,50	
Teor de óleo	ppm	-	10	

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

Indústrias químicas, têxteis, metalúrgicas, pecuárias, fertilizantes de sais de amônia, corantes, frigoríficos, estação de tratamento de água, entre outras aplicações.

OUTRAS INFORMAÇÕES	
Nº da ONU	1005
Nº de Risco	268
Embalagem	Cilindros ou granel
Cuidados	Gás tóxico, asfixiante, irritante e corrosivo. A inalação pode causar lesões graves. Evitar contato com a pele, pois pode causar queimaduras gravíssimas. Para o manejo utilizar os seguintes EPI's: Máscara facial "full face" com filtro próprio para o gás NH <sub>3</sub> ou ainda cilindro de ar respirável acoplado à máscara, luvas em PVC ou nitrílica, forradas e em cano longo, botas de couro e capa em trevira.
Armazenagem	Manter armazenado em local aberto, coberto, ventilado, longe das fontes de calor e ignição. Consulte sempre a FISPQ do produto ou sua ficha de emergência.
Validade	Indeterminado quando em condições adequadas de armazenamento, porém, sugere-se o consumo em 12 meses.
Exigências Legais	Produto controlado pela Polícia Federal – PF.

	Código	Descrição
Ficha Técnica	111.01.0	Amônia gás anidra
	111.01.3	Amônia gás anidra CI
	111.59.3	Amônia gás anidra CICLCL
	111.58.3	Amônia gás anidra CI CLEV
	111.59.0	Amônia gás anidra CLCL
	111.58.0	Amônia gás anidra CLEV
	111.65.0	Amônia gás anidra GDVD
	111.01.5	Amônia gás anidra PI
Ficha Técnica	111.59.5	Amônia gás anidra PI CLCL
	111.66.0	Amônia gás anidra PTVD
	111.66.0	Amônia gás anidra PTVD
	111.64.0	Amônia gás anidra VFVD
	111.64.3	Amônia gás anidra VFVD CI

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES		
Data	Revisão	Observações das Alterações
10.08.2013	03	Atualização do layout do documento e inclusão técnica para análise do produto.
-	04	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega. Unificação das EP's 0031 a 0033.
07.08.2018	05	Inclusão do código 111.64.3