



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 088

REV 00

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Amônia solução 5/6%
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	0,970	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



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 034

REV 07

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Amônia solução 20%
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	0,920	0,921	IT.CQ-0009
Concentração	%	20,0	21,0	
pH	-	12,0	13,5	

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
	112.01.0	Amônia Solução 20%

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
10.08.2013	06	Atualização do layout do documento, da instrução técnica para análise do produto e exclusão do controle do parâmetro "sílica", conforme acordo com a gerencia comercial, via e-mail, datado de 08.05.2013
-	07	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 035

REV 09

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Amônia solução 24/25%
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	0,905	0,912	IT.CQ-0009
Concentração	%	24,0	26,0	

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.

	Código	Descrição
Ficha Técnica	113.01.0	Amônia Solução 24/25%
	113.13.0	Amônia Solução 24/25% BB30IN
	113.15.0	Amônia Solução 24/25% BB50IN
	113.19.0	Amônia Solução 24/25% BBC
	113.49.0	Amônia Solução 24/25% IBCCL
	113.48.0	Amônia Solução 24/25% IBCEV
	113.42.0	Amônia Solução 24/25% IBCIN
	113.22.0	Amônia Solução 24/25% TP200IU

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.
-	09	Correção dos limites de concentração.



ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

EP 081

REV 02

IDENTIFICAÇÃO

Nome Químico	Amônia solução 26%
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	0,900	0,905	IT.CQ-0009
Concentração	%	25,0	27,0	

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
	114.01.0	Amônia Solução 26%

HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Revisão	Observações das Alterações
10.08.2013	00	Emissão inicial
-	01	Revisão do formulário em função da aprovação via sistema Qualiex. Inclusão dos códigos do ômega.
-	02	Alteração da densidade de 0,900 a 0,907 para 0,900 a 0,905.



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.