

REAGENTES QHEMIS

QUALIDADE E CERTIFICAÇÃO

Os reagentes da marca Qhemis são fabricados sob rigorosos processos de qualidade e atendem em sua maioria, o grau de pureza especificado conforme parâmetros estabelecidos pela Sociedade Química Americana para Reagentes Analíticos (ACS), caso contrário, estão inseridos basicamente no grau padrão P.A. para uso em análises laboratoriais.

Para exemplificar o que foi citado acima, veja abaixo como os limites e resultados são definidos e disponibilizados no laudo de análise:

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Qhemis

Produto: Acetona P.A. / A.C.S. 11ª ed.

Fórmula: $(CH_3)_2CO$

Lote: XXXXXX

Data de fabricação: XX/XX/XXXX

Peso molecular: 58,08 g/Mol

Referência: HX0178-00001

Marca: QHEMIS

Data de validade: XX/XX/XXXX



TESTES	LIMITES	RESULTADOS
RESÍDUOS DE EVAPORAÇÃO	Máx. 0,001%	0,0003%
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	Passa o teste	P.T.
SUBST. RED. $KMnO_4$	Passa o teste	P.T.
ÁGUA (K.F.)	Máx. 0,5%	0,2937%
TEOR	Mín. 99,5%	99,71%
CARACTERÍSTICAS	Líq. Límpido, incolor, odor próprio	De acordo
ACIDEZ	Máx. 0,0003 meq / g	<0,0003 meq / g
ALCALINIDADE	Máx. 0,0006 meq / g	<0,0006 me / g
ALDEÍDO	Máx. 0,002%	<0,002%
COR APHA	Máx. 10	<10
ISOPROPANOL	Máx. 0,05%	<0,05%
METANOL	Máx. 0,05%	<0,05%

Os produtos Qhemis são fornecidos com validade estendida a partir da data de fabricação, uma vez que, todas as matérias primas utilizadas possuem procedências confiáveis.

ADEQUAÇÃO DE EMBALAGENS E RÓTULOS

A rotulagem dos frascos Qhemis seguem os critérios do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) e atendem à norma ABNT NBR 14725, ou seja, demonstram os devidos pictogramas e textos de acordo com a classificação de risco (perigo) que cada produto químico apresenta à saúde do usuário ou para o meio ambiente.

O risco de transporte é definido pela Organização das Nações Unidas (ONU), onde cada produto químico ou grupo possui um código (sequência numérica) para sua identificação na embalagem.

REAGENTES QHEMIS

DESCRIÇÃO DO ITEM	CÓDIGO DO FABRICANTE	QUANTIDADE POR EMBALAGEM	FÓRMULA	TEOR MÍNIMO/ CONCENTRAÇÃO	PESO MOLECULAR (g / Mol)
ACETONA PA ACS	QHA002-1L	1 Litro	(CH ₃) ₂ CO	99,5%	58,08
ACETONA PA ACS	QHA002-5L	5 Litros	(CH ₃) ₂ CO	99,5%	58,08
ACIDO ACETICO GLACIAL PA ACS	QHA003-1L	1 Litro	CH ₃ COOH	99,7%	60,05
ACIDO CLORIDRICO 37% PA ACS	QHA004-1L	1 Litro	HCl	37,0%	36,46
ACIDO FOSFORICO (ORTO) 85% PA	QHA005-1L	1 Litro	H ₃ PO ₄	85,0%	98,00
ACIDO NITRICO 65% PA	QHA006-1L	1 Litro	HNO ₃	65,0%	63,01
ACIDO SULFURICO PA ACS 95-98 (1840G)	QHA008-1L	1 Litro	H ₂ SO ₄	95,0 - 98,0%	98,078
ACIDO SULFURICO PA LEITE 1825	980Q	1 Litro	H ₂ SO ₄	92,00% - 92,500%	98,078
ACIDO SULFURICO PA LEITE BOMBONA	981Q	30 Quilogramas	H ₂ SO ₄	92,00% - 92,500%	98,078
ALCOOL BENZILICO PA ACS	QHA225-5L	5 Litros	C ₆ H ₅ CH ₂ OH	99,0%	108,14
ALCOOL ETILICO 70%	1170	1 Litro	CH ₃ CH ₂ OH	70,0%	46,07
ALCOOL ETILICO 70%	D0145	5 Litros	CH ₃ CH ₂ OH	70,0%	46,07
ALCOOL ETILICO 95% PA ACS	QHA009-1L	1 Litro	CH ₃ CH ₂ OH	95,0%	46,07
ALCOOL ETILICO 95% PA ACS	QHA009-5L	5 Litros	CH ₃ CH ₂ OH	95,0%	46,07
ALCOOL ETILICO 95GL	847A	1 Litro	CH ₃ CH ₂ OH	95,12%	46,07
ALCOOL ETILICO 96 GL	847	1 Litro	CH ₃ CH ₂ OH	95,12%	46,07
ALCOOL ETILICO 96GL	T1413	5 Litros	CH ₃ CH ₂ OH	95,12%	46,07
ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 99,5GL PA	1964	1 Litro	CH ₃ CH ₂ OH	99,57%	46,07
ALCOOL ETILICO ABSOLUTO 99,5GL PA	6998	5 Litros	CH ₃ CH ₂ OH	99,57%	46,07
ALCOOL ETILICO ABSOLUTO PA ACS	QHA010-1L	1 Litro	CH ₃ CH ₂ OH	99,5%	46,07
ALCOOL ISOAMILICO PA	221	1 Litro	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ OH	98,5%	88,15
ALCOOL ISOPROPILICO PA	QHA011-1L	1 Litro	C ₃ H ₈ O	99,5%	60,10
ALCOOL ISOPROPILICO PA	QHA011-5L	5 Litros	C ₃ H ₈ O	99,5%	60,10
ALCOOL METILICO PA ACS	QHA012-1L	1 Litro	CH ₃ OH	99,8%	32,04
ALCOOL METILICO PA ACS	QHA012-5L	5 Litros	CH ₃ OH	99,8%	32,04
CLORETO SODIO CRISTAL PA	QHC014-1KG	1 Quilograma	NaCl	99,0%	58,44
CLOROFORMIO PA ACS	QHC028-1L	1 Litro	CHCl ₃	99,8%	119,38
DICLOROMETANO PA	QHD016-1L	1 Litro	CH ₂ Cl ₂	99,5%	84,93
ETER ETILICO PA	QHE017-1L	1 Litro	C ₄ H ₁₀ O	97,0% - 98,0%	74,12
ETER PETROLEO 30-60 +/-2°C PA	QHA011-5L	1 Litro	Não Consta	30 - 60 Graus Celsius**	Não Consta
HEXANO PA	QHH020-1L	1 Litro	C ₆ H ₁₄	Não Consta	86,18
HIDROXIDO AMONIO 28-30% PA	QHH021-1L	1 Litro	NH ₄ OH	28,0 - 30,0%	35,05
HIDROXIDO POTASSIO PA	QHH022-500G	1 Quilograma	KOH	85,0%	56,11
HIDROXIDO POTASSIO PA	QHH022-1KG	500 Gramas	KOH	85,0%	56,11
HIDROXIDO SODIO MICROPEROLAS PA	QHH023-1KG	1 Quilograma	NaOH	98,0%	40,00
HIDROXIDO SODIO MICROPEROLAS PA	QHH023-500G	500 Gramas	NaOH	98,0%	40,00
IODETO POTASSIO PA	QHI037-100G	100 Gramas	KI	99,0%	166,00
IODETO POTASSIO PA	QHI037-1KG	1 Quilograma	KI	99,0%	166,00
IODETO POTASSIO PA	QHI037-500G	500 Gramas	KI	99,0%	166,00
MOLIBDATO AMONIO 4H ₂ O PA	QHM066-500G	500 Gramas	(NH ₄) ₆ Mo ₇ O ₂₄ .4H ₂ O	81,0% - 83,0%	1235,86
MOPS PURIFICADO	QHM201-500G	500 Gramas	C ₇ H ₁₅ NO ₄ S	99,0%	209,26
NITRATO PRATA 0,1N FATORADO	T3768	1 Litro	Não Consta	0,1N	Não Consta
NITRATO PRATA PA ACS	QHN206-100G	100 Gramas	AgNO ₃	99,0%	169,87
NITRATO PRATA PA ACS	QHN206-500G	500 Gramas	AgNO ₃	99,0%	169,87
SILICAGEL AZUL 4-8MM PA	QHS036-1KG	1 Quilograma	SiO ₂	Não Consta	60,08
SULFATO MERCURIO II (ICO) PA ACS	QHS024-100G	100 Gramas	HgSO ₄	99,0%	296,65
SULFATO SODIO ANIDRO PA ACS	QHS025-1KG	1 Quilograma	Na ₂ SO ₄	99,0%	142,04
TISAB III FLUORETO	911	1 Litro	Não Consta	Não Consta	Não Consta
TOLUENO PA ACS	QHT170-1L	1 Litro	C ₆ H ₅ CH ₃	99,5%	92,14