

ITENS DA REQUISIÇÃO

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
1	30006	ACETONA P.A REAGENTE (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
<p>Item Apoiado: MATERIAIS DE LABORATÓRIO E OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DE CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM</p> <p>Especificação Complementar: ACETONA P.A REAGENTE - líquido límpio, incolor, volátil de odor característico; - Fórmula química (CH₃)₂CO; - Índice de refração (20°C): 1,358 a 1,360; - Massa molar 58,08 g/mol; - Dosagem mín. 99,5%; - Resíduo após evaporação máx. 0,001%; - Ácidos Tituláveis máx. 0,002%; - Bases Tituláveis máx. 0,001%; - Aldeído (como HCHO) máx. 0,002%; - Isopropanol máx. 0,05%; - Metanol máx. 0,05%; - Água máx. 0,5%; - Solubilidade em água passa no teste; - Substâncias que reduzem o KMnO₄ passa no teste; - Densidade 0,790; - Frasco com 1000ml; - Embalagem: frasco hermeticamente fechado; OBS: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT 455286. ITEM CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. Embalagem de 1000 mL.</p>					
2	30006	HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A REAGENTE (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1500.0000	Gramas	ENC. PARA COMPRA
<p>Item Apoiado: MATERIAIS DE LABORATÓRIO E OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DE CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM</p> <p>Especificação Complementar: HIDRÓXIDO DE SÓDIO P.A REAGENTE - Massa dura, de estrutura cristalina, branca sob a forma de pedaços, lentilhas e bastonetes; - Deliquescente e absorve dióxido de carbono; - CAS: 1310-73-2; - Sinônimo: soda cáustica; - Fórmula e massa molecular: NaOH - 40,0 g/mol; - Muito solúvel em água e facilmente solúvel em etanol; - Limite de : Na₂CO₃ máx. 1,0%; - Cloreto (Cl) máx. 0,01%; - Sulfato (SO₄) máx. 0,003%; - Ferro (Fe) máx. 0,001%; - Fósforo (PO₄) máx. 0,001%; - Níquel (Ni) máx. 0,001%; - Potássio (K) máx. 0,02%; - Mercúrio (Hg) máx. 0,00001%; - Compostos nitrogenados (como N) máx. 0,001%; - Precipitados por NH₄OH máx. 0,02%; - Metais pesados (como Ag) máx. 0,002%; - Ponto de fusão: 323°C; - Ponto de ebulição: 1390°C; - Contém, no mínimo, 95% (p/p) de álcali total, calculado como NaOH e no máximo 3,0% (p/P) de Na₂CO₃; - Embalagem frasco com 500 g, hermeticamente fechada, protegida da umidade, dióxido de carbono e da luz; Segurança: Cáustico, corrosivo. OBS: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. FORNECEDOR DEVE DISPONIBILIZAR LICENÇA EXPEDIDA PELA POLÍCIA FEDERAL. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 378329</p>					
3	30006	ÉTER ETÍLICO ANIDRO P.A REAGENTE (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	2.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
<p>Item Apoiado: MATERIAIS DE LABORATÓRIO E OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DE CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM</p> <p>Especificação Complementar: líquido límpido, incolor muito volátil, de odor característico, pungente; - Higroscópico. CAS: 60-29-7; - Fórmula e massa molecular: C₄H₁₀O - 74,12; - Teor: mínimo de 96% (v/v); - Temperatura de ebulição: aproximadamente 35°C; - Densidade: aproximadamente 0,715; - Índice de refração (20°C): 1,355; - Embalagem: frasco de 1000mL hermeticamente fechado; ITEM CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. OBS: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 391604. Embalagem de 1000 mL</p>					
4	30006	TRIEILAMINA GRAU HPLC/UV (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	1.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
<p>Item Apoiado: MATERIAIS DE LABORATÓRIO E OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DE CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM</p> <p>Especificação Complementar: TRIETILAMINA GRAU HPLC/UV - Líquido incolor de odor fortemente amoniacal. CAS: 121-44-8. Fórmula e massa molecular: C₆H₁₅N - 101,20 g/mol. Densidade: cerca de 0,726 g/mL. Faixa de ebulição: 89 a 90°C. Teor mínimo de 99,0%. Embalagem: frasco com 1000mL, hermeticamente fechada e protegida da luz. ITEM CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. OBS.: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 377092. Embalagem de 1000 mL.</p>					

Item	Grupo do Mat.	Material	Quant. Solic.	Unid. de Medida	Situação
5	30006	ÁCIDO SULFÚRICO P.A REAGENTE (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)	3.0000	Litro	ENC. PARA COMPRA
Item Apoiado: MATERIAIS DE LABORATÓRIO E OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO DAS ATIVIDADES FABRIS, PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E DE CONSERVAÇÃO DA ESTRUTURA FÍSICA DO NUPLAM					
Especificação Complementar: ÁCIDO SULFÚRICO P.A REAGENTE - Líquido incolor, cáustico, de consistência oleosa, muito higroscópico; - CAS: 7664-93-9; - Fórmula e massa molecular: H2SO4 - 98,07 g/mol; - Densidade: 1,834 a 1,839 g/mL; - Purificação bi-distilação; - Ponto de ebulição aproximadamente 290 °C(lit.); - Contém, no mínimo, 95,0% (p/p); - Embalagem frasco com 1000 mL, hermeticamente fechada e protegida da luz; Segurança: Irritante. Corrosivo. - ITEM CONTROLADO PELA POLÍCIA FEDERAL. OBS: O REAGENTE DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO LAUDO DO FABRICANTE COM NO MÍNIMO A ESPECIFICAÇÃO LISTADA ACIMA, FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA E NORMAS DE ACONDICIONAMENTO. ESPECIFICAÇÃO NUPLAM. CATMAT: 355811. Embalagem de 1000 mL					