**ATIVIDADE COMPLEMENTAR – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

**Preencher uma tabela com as informações das PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS das substâncias que utiliza.**

**Consulte o rótulo para confirmar o CAS e consulte a FISPQ do produto.**

**Em seguida, acrescente uma coluna para comparar, os valores obtidos nas respectivas FISPQs, com os sites de consulta indicados nas aulas.**

**As PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS estão localizadas na SEÇÃO 9 da FISPQ.**

**Entregar até as 21h 27/04** **/2022**

1. Aspecto (estado físico, forma e cor):
2. Odor e limite de odor:
3. Ponto de fusão/ponto de congelamento:
4. Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:
5. Ponto de fulgor
6. Taxa de evaporação:
7. Inflamabilidade (sólido/gás):
8. Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:
9. Pressão de vapor:
10. Densidade de vapor:
11. Densidade relativa:
12. Solubilidade:
13. Coeficiente de participação(n-octanol/água):
14. Temperatura de autoignição:
15. Temperatura de decomposição:
16. Viscosidade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nome** | **Produtos Químicos** |
| 1) | Anelise Jorge Polettini | Fenol, Ácido Fluorídrico, dicloroetano, diclorometano e nitrogênio líquido |
| 2) | larissa de sa lima | Ácido Sulfurico ACS reagent, 95.0-98.0% (CAS: 7664-93-9)  Ácido Clorídrico 37% for analysis (CAS: 7647-01-0)  Ácido Nítrico 65% (CAS: 7697-37-2) |
| 3) | Isis Oliveira Menezes | Álcool isopropílico; Dimetilsulfóxido (DMSO); Isofurano; Ácido Fosfórico (75%) PA (CAS: 7664-38-2) |
| 4) | Daniel Lopes Bendoraitis | N-Hexano HPLC, Diclorometano PA, Acetato de Etila PA, |
| 5) | Thais Barabba Auricino | Brometo de Etídio; Ácido Clorídrico; Metanol, Xilol; Clorofórmio e Paraformaldeido |
| 6) | Luiz Felipe Souza e Silva | ACIDO TRICLOROACÉTICO; CLOROFÓRMIO; DIMETILSULFÓXIDO (DMSO); Ácido Clorídrico, METANOL |
| 7) | Leandro Oka Duarte | Acetonitrila, ácido fórmico, ácido trifluoroacético, dietilamina e trietilamina. |
| 8) | Isabela Meira Carvalho | Ácido Sulfúrico, N-propanol, 1,2-dicloroetano, Metanol, e Acetato de Etila. |
| 9) | Giovane de Jesus Gomes Ribeiro | Ácido nítrico, Ácido. clorídrico, Ácido Fórmico, Diclorometano e acetato de etila. |
| 10) | Eloiza de Oliveira Silva | Acetonitrila 99% HPLC, 1-Butanol (CAS 71-36-3 PA);  Ácido trifluoroacético (CAS: 76-05-1) |
| 11) | Rakhel Dayanne Damasceno Silva | Xilol; Álcool absoluto; Sulfato de cromo; Metilmercúrio e Cloreto de mercúrio e nitrogênio líquido. |
| 12 | André Souza | Ácido Tricoloacético, Ácido Perclórico 70%, Acetato de Etila, Tolueno e Ácido Cacodílico |
| 13 | Cibele Souza Bernardo | Brometo de Hexadeciltrimetilamónio (CAS: 57-09-0),  DMSO PA (CAS: 67-68-5), Dissulfeto de Carbono PA (CAS: 75-15-0) |

DIA 28 de Abril é **Dia Internacional em Memória às Vítimas de Acidentes e Doenças Relacionadas ao Trabalho (OIT)**

Por que esta Data?

Entregar até as 21h de 27/04/2022