

|          |         |                   |                    |                |       |
|----------|---------|-------------------|--------------------|----------------|-------|
| Nro. CAS | 67-56-1 | Fórmula Molecular | CH <sub>3</sub> OH | Peso Molecular | 32,04 |
|----------|---------|-------------------|--------------------|----------------|-------|

|                    |                                   |        |            |          |        |
|--------------------|-----------------------------------|--------|------------|----------|--------|
| Nome               | Álcool Metílico P.A.              | Versão | 3          | Validade | 5 Anos |
| Ref. Bibliográfica | ACS 11ª Edição - Página 461 à 463 |        |            |          |        |
| Elaborado por      | Leandro Viana                     | Data   | 17/08/2005 |          |        |
| Revisado por       | Felipe Gabriel Vicente Ferreira   | Data   | 21/12/2020 |          |        |
| Aprovado por       | Felipe Gabriel Vicente Ferreira   | Data   | 21/12/2020 |          |        |

|             |  |
|-------------|--|
| Observações |  |
|-------------|--|

| Determinação                                 | Especificação             |
|--|---------------------------|
| Aparência                                    | = Líquido límpido incolor |
| Solubilidade em água                         | = Solúvel                 |
| Cor (APHA)                                   | <= 10                     |
| Água (K.F.)                                  | <= 0,1 %                  |
| Resíduo após evaporação                      | <= 0,001 %                |
| Substâncias que reduzem o KMnO <sub>4</sub>  | = Passa teste             |
| Substâncias escurecidas pelo ácido sulfúrico | = Passa teste             |
| Ácido titulável livre                        | <= 0,0003 meq/g           |
| Base titulável livre                         | <= 0,0002 meq/g           |
| Pureza                                       | >= 99,8 %                 |

## Observações Gerais