


|  |                 |           |                 |          |   |
|--|-----------------|-----------|-----------------|----------|---|
| PRODUTO  | <b>AGUARRÁS</b> |           |                 | VALIDADE |  |
| FÓRMULA MOLECULAR:   | PESO MOLECULAR: | CAS       | <b>24 MESES</b> |          |   |
| N/A  | N/A             | 8006-64-2 |                 |          |   |
| DENOMINAÇÃO: NAFTA DE PETRÓLEO, AGUARRÁS MINERAL, TERESENTINA. |                 |           |                 |          |   |

| Determinação                           | Especificação              | Unidade           | Método de referência |
|--|----------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>Aparência</b>                       | <b>Líquido límpido</b>     | -                 | <b>Visual</b>        |
| <b>Recuperado 176°C</b>                | <b>Mínimo 50,0</b>         | %                 | <b>ASTM D – 86</b>   |
| <b>Recuperado 190°C</b>                | <b>Mínimo 90,0</b>         | %                 | <b>ASTM D – 86</b>   |
| <b>Ponto inicial de ebulição</b>       | <b>≈ 153,0</b>             | °C                | <b>ASTM D – 86</b>   |
| <b>Ponto final de ebulição</b>         | <b>Máximo 216,0</b>        | °C                | <b>ASTM D – 86</b>   |
| <b>Resíduo da destilação</b>           | <b>Máximo 1,5</b>          | %                 | <b>ASTM D – 86</b>   |
| <b>Acidez do resíduo</b>               | <b>Nega</b>                | -                 | <b>ASTM D – 1093</b> |
| <b>Cor saybolt</b>                     | <b>Mínimo +21</b>          | -                 | <b>ASTM D – 156</b>  |
| <b>Ponto de fulgor</b>                 | <b>Mínimo 38</b>           | °C                | <b>ASTM D – 56</b>   |
| <b>Densidade (20/4°C)</b>              | <b>Entre 0,770 e 0,795</b> | g/cm <sup>3</sup> | <b>ASTM D – 4052</b> |
| <b>Benzeno</b>                         | <b>Máximo 0,10</b>         | %                 | <b>ASTM D – 5134</b> |
| <b>Corrosividade ao cobre 3H 100°C</b> | <b>Máximo 1</b>            |                   | <b>ASTM D – 130</b>  |

**EMBALAGEM** – A Embalagem será fornecida com os seguintes dados: Nome do produto; Lote e data de envase; Prazo de validade; Peso líquido.

**Responsáveis/datas**

|                        |            |                 |            |                        |            |
|------------------------|------------|-----------------|------------|------------------------|------------|
| Elaboração             | 23/01/2012 | Revisão - 06    | 18/03/2021 | Aprovação              | 18/03/2021 |
| Fabiano T. de Oliveira |            | Rofiane Santana |            | Fábio Roberto de Jesus |            |