

**\* \* \* CERTIFICADO DE ANÁLISE \* \* \*****Produto: MAGNAVIS WCP-2****Lote: 0001452****Data: 02/2014****Validade: 02/2019**

| <b>ENSAIOS</b>                        | <b>ESPECIFICAÇÕES</b>                            | <b>RESULTADOS</b>                                |
|---------------------------------------|--|--|
| Aspecto                               | Homogeneo, sem grumos.                           | Homogeneo, sem grumos.                           |
| Densidade (g/ml - 20 +/- 3oC) (g/mL)  | 0,950 a 0,990                                    | 0,950  |
| Cor                                   | Branco   | Branco   |
| Corrosividade                         | Nao deve apresentar sinais de deterioracao       | Nao deve apresentar sinais de deterioracao       |
| Estabilidade de Estocagem             | 5 anos, conf. validade produto (temp. 5 a 40 °C) | 5 anos, conf. validade produto (temp. 5 a 40 °C) |
| Estado Fisico                         | Liquido  | Liquido  |
| Fornecimento / Acondicionamento       | Embalagem adequada ao manuseio e transporte      | Embalagem adequada ao manuseio e transporte      |
| Integridade da embalagem / Recipiente | Nao deve apresentar vazamento / amassamento      | Nao deve apresentar vazamento / amassamento      |
| Odor                                  | Caracteristico                                   | Caracteristico                                   |
| Toxidez                               | Vide rotulo, dados de seguranc a                 | Vide rotulo, dados de seguranc a                 |
| Unidade de Compra                     | Conforme dados de seguranc a                     | Conforme dados de seguranc a                     |
| Pressao 20 °C - bar (bar)             | 3,000 a 5,000                                    | 4,160  |
| Esvaziamento da Lata                  | Esvaziamento total                               | Esvaziamento total                               |

Este material foi testado e aprovado seguindo os requisitos de conformidade estabelecidos pelas Normas abaixo, bem como as referências normativas citadas por estas:

|                                       |                              |   |
|---------------------------------------|------------------------------|---|
| A) -AMS-2641                          | H) -Cummins IS-16048-13      | O) -ISO 9934-2(14A; 14AM; 7HF; WCP-2; Carrier II) |
| B) -AMS-3044                          | I) -DOD-F-87935 (14AM)       |   |
| C) -AMS-3046 (14AM embalagem aerosol) | J) -McDonnel Douglas PS 2201 |   |
| D) -ASME B & PV Code, Seção V         | K) -MIL-STD-2132             |   |
| E) -ASTM E 1444                       | L) -MIL-STD-271(14A)         |   |
| F) -ASTM E 709                        | M) -PETROBRAS N-1598         |   |
| G) -Britisch Std.B.S.4069             | N) -NAVSEA 250-1500-1(14A)   |   |

As informações contidas neste certificado garantem que o produto apresenta suas características e propriedades de uso conforme sua especificação, atendendo os padrões de qualidade previamente estabelecidos e refere-se ao lote do produto analisado após fabricação, devidamente lacrado e identificado.

Este certificado é emitido eletronicamente e não necessita de assinatura.

**Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Embu das Artes - SP****Responsável Técnico: Mario João Gazeta - CRQ No - 4312124 - IV Região****Fones: (0XX11) 4785-2660 / 4785-2639**