

**\* \* \* CERTIFICADO DE ANÁLISE \* \* \***

**Produto:** MAGNAGLO 410 REDI BATH (5L)

**Lote:** 0003126

**Data:** 03/2014

**Validade:** 03/2019

| <b>ENSAIOS</b>                                | <b>ESPECIFICAÇÕES</b>                           | <b>RESULTADOS</b>                               |
|---|---|---|
| Aspecto                                       | Homogeneo, apresentando particulas em suspensao | Homogeneo, apresentando particulas em suspensao |
| Cor   | Verde   | Verde   |
| Estado Fisico                                 | Liquido   | Liquido   |
| Odor  | Caracteristico                                  | Caracteristico                                  |
| Sensibilidade Ketus Ring                      | 4 Min.  | 7   |
| pH (Solucao 2% m/m)                           | 9,200 a 10,500                                  | 9,550   |
| Lumps   | Sem pontos grandes, brilhantes e fluorescentes  | Sem pontos grandes, brilhantes e fluorescentes  |
| Densidade (20±3°) (g/mL)                      | 1,030 a 1,130                                   | 1,066   |
| Decantacao (30 min. / Haste 0,2 mL / 2%) (ml) | 0,02 a 0,07                                     | 0,05  |
| Corrosao placa de aco                         | Isetno de corrosao.                             | Isetno de corrosao.                             |

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**