

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

**Produto:** MAGNAGLO MG 410 (500 G)

**Lote:** 1501009774

**Data:** 09/2015

**Validade:** 09/2020

| ENSAIOS   | ESPECIFICAÇÕES                                 | RESULTADOS                                     |
|---|--|--|
| Aspecto   | Po / Graos                                     | Po / Graos                                     |
| Cor   | Verde  | Verde  |
| Estado Físico                                   | Solido   | Solido   |
| Odor  | Caracteristico                                 | Caracteristico                                 |
| Sensibilidade Ketus Ring                        | 6 Mín.   | 7  |
| Decantacao (15 min. - Haste 0,2 mL) (Mililitro) | 0,10 a 0,20                                    | 0,12   |
| Fluorescencia (%)                               | 64,0 a 140,0                                   | 72,28  |
| Tamanho de Particula                            | 14,000 a 22,000                                | 19,905   |
| Leitura Magnetica (Corrente 1,75 amps)          | 0,3 Mín.                                       | 0,3  |
| Pigmento Solto                                  | Perda de pigmento menor ou igu<br>al ao padrao | Perda de pigmento menor ou igu<br>al ao padrao |

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) -British 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.