

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

**Produto:** **MAGNAGLO AX-52 (5L)**

**Lote:** **1401002602**

**Data:** **09/2014**

**Validade:** **09/2019**

**ENSAIOS**

	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
Aspecto	Limpido a levemente turvo, livre de sedimentos ou materiais em suspensao.	Limpido a levemente turvo, livre de sedimentos ou materiais em suspensao.
Cor	Ambar claro	Ambar claro
pH	9,00 a 10,00	9,69
Viscosidade (cSt)	2,00 a 4,00	2,48
Corrosividade	Nao deve apresentar sinais de deterioracao	Nao deve apresentar sinais de deterioracao
Estabilidade de Estocagem	Cinco anos, conforme validade do produto (temp. 5 a 40°C)	Cinco anos, conforme validade do produto (temp. 5 a 40°C)
Estado Físico	Liquido	Liquido
Fornecimento / Acondicionamento	Embalagem adequada ao manuseio e transporte	Embalagem adequada ao manuseio e transporte
Integridade da embalagem / Recipiente	Nao deve apresentar vazamento ou amassamento	Nao deve apresentar vazamento ou amassamento
Odor	Caracteristico	Caracteristico
Toxidez	Vide rotulo, dados de seguranca	Vide rotulo, dados de seguranca
Unidade de Compra	Conforme dados de seguranca	Conforme dados de seguranca
pH (Solução 1% m/m)	8,50 a 10,00	9,02
Densidade (20±3°) (g/mL)	1,050 a 1,100	1,077

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



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

**Produto:** **MAGNAGLO AX-52 (5L)**

**Lote:** **1401002602**

**Data:** **09/2014**

**Validade:** **09/2019**

---

e identificado.

Este certificado é emitido eletronicamente e não necessita de assinatura.