

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

Produto: MAGNAGLO CARRIER II (200L)

Lote: 1401002601

Data: 09/2014

Validade: 09/2019

| ENSAIOS | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|---|---|---|
| Aspecto | Limpido, cristalino, livre de sedimentos ou materiais em suspensão. | Limpido, cristalino, livre de sedimentos ou materiais em suspensão. |
| Cor | Incolor | Incolor |
| Enxofre % | 1,00 Máx. | 0,00 |
| Corrosividade | Não deve apresentar sinais de deterioração | Não deve apresentar sinais de deterioração |
| 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 | Líquido | Líquido |
| Fornecimento / Acondicionamento | Embalagem adequada ao manuseio e transporte | Embalagem adequada ao manuseio e transporte |
| Integridade da embalagem / Recipiente | Não deve apresentar vazamento ou amassamento | Não deve apresentar vazamento ou amassamento |
| Molhabilidade | Sem retração do filme | Sem retração do filme |
| Odor | Característico | Característico |
| Toxidez | Vide rótulo, dados de segurança | Vide rótulo, dados de segurança |
| Unidade de Compra | Conforme dados de segurança | Conforme dados de segurança |
| Densidade (20±3°) (g/mL) | 0,790 a 0,830 | 0,805 |
| Cloro + Fluor (Em relação ao resíduo) (%) | 1,00 Máx. | 0,00 |
| Fluorescência em luz negra | Igual ou superior ao padrão | Igual ou superior ao padrão |
| Flash Point: ASTM D-93 (°C) | 98,0 Mín. | 103,5 |
| Viscosidade Cinemática (Cap. 50, 40 °C) (cSt) | 2,000 a 2,900 | 2,710 |

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) -McDonnell 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 | |



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

Produto: MAGNAGLO CARRIER II (200L)

Lote: 1401002601

Data: 09/2014

Validade: 09/2019

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.