

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

Produto: **MAGNAGLO CARRIER II (200L)**

Lote: **0007654**

Data: **05/2014**

Validade: **05/2019**

ENSAIOS

	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Aspecto	Limpido, cristalino, livre de sedimentos ou materiais em sus pensao.	Limpido, cristalino, livre de sedimentos ou materiais em sus pensao.
Cor	Incolor	Incolor
Enxofre %	1,00 Máx.	0,00
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	Líquido	Líquido
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
Molhabilidade	Sem retracao do filme	Sem retracao do filme
Odor	Caracteristico	Caracteristico
Toxidez	Vide rotulo, dados de seguranc a	Vide rotulo, dados de seguranc a
Unidade de Compra	Conforme dados de segurança	Conforme dados de segurança
Densidade (20±3°) (g/mL)	0,790 a 0,830	0,820
Cloro + Fluor (Em relacao 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.	105,0
Viscosidade Cinemática (Cap. 50, 40°C) (cSt)	2,000 a 2,900	2,880

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



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

Produto: **MAGNAGLO CARRIER II (200L)**

Lote: **0007654**

Data: **05/2014**

Validade: **05/2019**

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.