



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

**Produto:** MAGNAGLO 14A (500 G)

**Lote:** 1501000715

**Data:** 01/2015

**Validade:** 01/2020

<b>ENSAIOS</b>	<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	<b>RESULTADOS</b>
Aspecto	Po finamente dividido, sem materiais estranhos	Po finamente dividido, sem materiais estranhos
Cor	Marrom	Marrom
Corrosividade	Nao deve apresentar sinais de deterioracao	Nao deve apresentar sinais de deterioracao
Estabilidade de Estocagem	5 anos, conf. validade produto (temp. 5 a 40°C)	5 anos, conf. validade produto (temp. 5 a 40°C)
Estado Fisico	Po	Po
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 seguranc a	Vide rotulo, dados de seguranc a
Unidade de Compra	Conforme dados de seguranc a	Conforme dados de seguranc a
Sensibilidade Ketus Ring	7 Mín.	7
Tamanho de Particula (Micron)	5,000 a 12,000	11,086
Decantação (Haste 1,5 ml) 60 min. (Mililitro)	0,18 a 0,25	0,25
Lumps	Sem pontos grandes, brilhantes e fluorescentes	Sem pontos grandes, brilhantes e fluorescentes
Umidade (%)	0,5 Máx.	0,35
Pigmento Solto	Nao contem pigmentos soltos co nf. padrao	Nao contem pigmentos soltos co nf. padrao
Contaminação Visual	Nenhum material estranho aglomerado	Nenhum material estranho aglomerado
Fluorescencia (%)	80 Mín.	91,54

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)

**ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA - AVENIDA JORGE ALFREDO CAMASMIE, 670 - PQ IND RAMOS FREITAS**

**EMBU DAS ARTES - SP - CEP: 06816050 - Fone: 55-11-47852600 - [www.itwchemical.com.br](http://www.itwchemical.com.br)**

**Responsável Técnico: Mario João Gazeta - CRQ No - 4312124 - IV Região**



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

**Produto: MAGNAGLO 14A (500 G)**

**Lote: 1501000715**

**Data: 01/2015**

**Validade: 01/2020**

---

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.

**ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA - AVENIDA JORGE ALFREDO CAMASMIE, 670 - PQ IND RAMOS FREITAS**

**EMBU DAS ARTES - SP - CEP: 06816050 - Fone: 55-11-47852600 - [www.itwchemical.com.br](http://www.itwchemical.com.br)**

**Responsável Técnico: Mario João Gazeta - CRQ No - 4312124 - IV Região**