



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

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

**Lote:** 1501003375

**Data:** 04/2015

**Validade:** 04/2020

#### ENSAIOS

	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
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 Físico	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 seguranca	Vide rotulo, dados de seguranca
Unidade de Compra	Conforme dados de seguranca	Conforme dados de seguranca
Sensibilidade Ketus Ring	7 Mín.	7
Tamanho de Particula (Micron)	5,000 a 12,000	11,342
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 (%)	0,50 Máx.	0,34
Pigmento Solto	Isento de pigmentos soltos con f. padrao	Isento de pigmentos soltos con f. padrao
Contaminação Visual	Nenhum material estranho aglomerado	Nenhum material estranho aglomerado
Fluorescencia (%)	80,0 Mín.	80,0

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

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:** **1501003375**

**Data:** **04/2015**

**Validade:** **04/2020**

---

- |                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| 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.