

## CERTIFICADO DE ANÁLISE

### MAGNAGLO 14A

**Lote: 0004493**
**Tipo:  
Método:**
**Classe:  
Forma:**
**Fabricação: 05/2014**
**Nível de Sensibilidade:**
**Validade: 05/2019**
**PADRÃO (Mín / Máx)**
**ENCONTRADO**

	PADRÃO (Mín / Máx)	ENCONTRADO
<b>Estado Físico</b>	Pó	Pó
<b>Aspecto</b>	Pó finamente dividido, sem materiais estranhos	Pó finamente dividido, sem materiais estranhos
<b>Cor</b>	Marrom	Marrom
<b>Odor</b>	Característico	Característico
<b>Sensibilidade - Ketus Ring</b>	7,00 Mínimo	8,00
<b>Decantação - 60 minutos (ml) Haste 1,0 ml</b>	0,18 a 0,25	0,22
<b>Lumps: Examine no teste sensibilidade c/ auxílio da Luz U/V.</b>	sem pontos grandes, brilhantes e fluorescentes	Sem pontos grandes, brilhantes e fluorescentes
<b>Umidade: (Amostra 10 g)</b>	0,00 a 0,50	0,37
<b>Pigmento Solto:</b>	Não contém pigmentos soltos conforme padrão...	Aprovado
<b>Contaminação: (Visual)</b>	Nenhum material estranho aglomerado	Aprovado
<b>Fluorescência</b>	80,00 Mínimo	105,52
<b>Tamanho de Partícula: (Particle Size)</b>	5,00 a 12,00	10,32
<b>Unidade de Compra</b>	Conforme dados de segurança	Aprovado
<b>Fornecimento / Acondicionamento</b>	Embalagem adequada ao manuseio e transporte	Aprovado
<b>Toxidez</b>	Vide rótulo, dados de segurança	Aprovado
<b>Corrosividade</b>	Não deve apresentar sinais de deterioração	Não apresenta sinais de deterioração
<b>Estabilidade de Estocagem</b>	5 anos, conf. validade produto (temp. 5 à 40°C)	Aprovado
<b>Integridade da embalagem/ Recipiente</b>	Não deve apresentar vazamento ou amassamento	Aprovado

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          |   |
| G) - British 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.

**TW Chemical Products Ltda**  
*An Illinois Tool Works Company*

Av. Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Embu - SP  
Responsável Técnico: Mario João Gazeta - CRQ No - 4312124 - IV Região  
Fones: (0xx11) 4785-2660 / 4785-2639