

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

Produto: **MAGNAGLO 14AM SPRAY**

Lote: **1601003659**

Data: **04/2016**

Validade: **04/2018**

ENSAIOS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Aspecto	Opaco, apresentando decantacao de solidos.	Opaco, apresentando decantacao de solidos.
Contaminação Visual	Nao apresenta contaminacao	Nao apresenta contaminacao
Cor	Marrom escuro a verde escuro	Marrom escuro a verde escuro
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	Liquido	Liquido
Esvaziamento da Lata	Esvaziamento total	Esvaziamento total
Integridade da embalagem / Recipiente	Nao deve apresentar vazamento / amassamento	Nao deve apresentar vazamento / amassamento
Odor	Caracteristico	Caracteristico
Toxidez	Vide rotulo, dados de seguranc	Vide rotulo, dados de seguranc
	a	a
Sensibilidade Ketus Ring	7 Mín.	7
Pressao 20 °C - bar	2,750 a 4,480	3,000
Densidade (20±3°) (g/mL)	0,800 a 0,850	0,813
Sensibilidade Ketus Ring em Aerossol	7 Mín.	7

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 | |
| 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.

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

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



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

Produto: MAGNAGLO 14AM SPRAY

Lote: 1601003659

Data: 04/2016

Validade: 04/2018

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

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