

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

**Produto:** MAGNAVIS 7HF SPRAY

**Lote:** 1401005643

**Data:** 11/2014

**Validade:** 11/2019

ENSAIOS	ESPECIFICAÇÕES	RESULTADOS
Aspecto	Opaco, apresentando decantacao de solidos.	Opaco, apresentando decantacao de solidos.
Cor	Preto	Preto
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 Fisico	Liquido	Liquido
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	6 Mín.	6
Pressao 20 °C - bar	2,500 a 4,500	3,200
Densidade (20±3°) (g/mL)	0,790 a 0,830	0,811

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.

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**