



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

Produto: MAGNAGLO SIDERCA

Lote: 1501001932

Data: 02/2015

Validade: 02/2020

| ENSAIOS | ESPECIFICAÇÕES | RESULTADOS |
|--|--|--|
| Aspecto | Opaco, apresentando decantacao de solidos | Opaco, apresentando decantacao de solidos |
| Cor | Verde | Verde |
| Estado Fisico | Liquido | Liquido |
| Odor | Caracteristico | Caracteristico |
| Lumps | Sem pontos grandes, brilhantes e fluorescentes | Sem pontos grandes, brilhantes e fluorescentes |
| pH (Solucao 4,9% m/m) | 9,00 a 10,00 | 10,00 |
| Sensibilidade Ketus Ring (Luz UV) | 6 Min. | 6 |
| Decantacao (Haste 0,2; Solucao 4,9% m/m) (Mililitro) | 0,02 a 0,07 | 0,04 |

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