

| 8 ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO | |
|--|--|
| ADUBO COMPLEXO NPK (Mg - S) Com Boro (B) 7-7-21 (2-12) | Cod.: EP-795 – 5420 - 5421 Ed: 1 Data: Janeiro / 2019 Pág.: 1 / 1 |

| | |
|---|----------|
| 1 - Designação Comercial: 7-7-21 MASTER 12 | ADUBO CE |
|---|----------|

| |
|---|
| 2 - Apresentação: |
| <ul style="list-style-type: none"> • Granulado • Granel • Ensacado em: - sacos de polietileno – 5 e 25 kg - Big-Bags |

| 3 – Composição Química / Propriedades Físicas: | | |
|---|------------|-------------|
| | Nominal | Máx. / Mín. |
| Azoto Total (N, %) * | 7 | 5.9 (Mín.) |
| Azoto Nítrico (N, %) | 1.7 | 1.0 (Mín.) |
| Azoto Amoniacal (N, %) | 5.3 | 4.6 (Mín.) |
| Pentóxido de Fósforo Solúvel em Citrato de Amónio Neutro e Água (P ₂ O ₅ , %) * | 7 | 5.9 (Mín.) |
| Pentóxido de Fósforo Solúvel em Água (P ₂ O ₅ , %) | 3 | 2.3 (Mín.) |
| Óxido de Potássio Solúvel em Água (K ₂ O, %) * | 21 | 19.9 (Mín.) |
| Óxido de Magnésio Total (MgO, %) | 2 | 2.0 (Mín.) |
| Óxido de Magnésio Solúvel em Água (MgO, %) | 0.5 | 0.4 (Mín.) |
| Trióxido de Enxofre Total (SO ₃ , %) | 12 | 11.1 (Mín.) |
| Trióxido de Enxofre Solúvel em Água (SO ₃ , %) | 6 | 5.1 (Mín.) |
| Boro (B, %) | 0.05 | 0.04 (Mín.) |
| (*) Soma das Unidades Fertilizantes (%) | 35 | 33.1 (Mín.) |
| Humidade (H ₂ O, %) | | 1.0 (Máx) |
| Densidade (Kg/m ³) | 900 - 1100 | |

| |
|------------------------------|
| Granulometria (%): |
| > 5 mm 5 (Máx) |
| Entre 2 -5 mm 90 (Mín) |
| < 2 mm 5 (Máx) |

| | | |
|--|------------------------|--------------------------------|
| DEPARTAMENTO DA QUALIDADE, SEGURANÇA E AMBIENTE | Elaborado: DQSA | Aprovado: ADMINISTRAÇÃO |
|--|------------------------|--------------------------------|