



## Ficha de Especificações Técnicas

Nome Técnico: Nitrato de Cálcio

Nome Comercial: **YaraLiva Calcinit**

Fórmula Química:  $5 \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{NH}_4\text{NO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Conteúdo declarado:

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Azoto (N) Total,     | 15,5% |
| Azoto (N) Nítrico,   | 14,4% |
| Azoto (N) Amoniacal, | 1,1%  |

Óxido de Cálcio (CaO) solúvel em água 26,5%

Insolúveis <0,035%

Propriedades físicas:

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Aparência:           | Mini pérolas branco.    |
| Solubilidade (20°C): | 1200 g/l                |
| pH (1% Solução):     | 5,5-6,6                 |
| Densidade (granel):  | 1,05 kg/dm <sup>3</sup> |

Granulometria:

| Diâmetro (mm)   | 1  | 1-2 | 2   |
|-----------------|----|-----|-----|
| Percentagem (%) | 2% | 78% | 20% |

Conteúdo em metais pesados:

| Elemento       | Arsénio (As) | Cádmio (Cd) | Merúrio (Hg) | Chumbo (Pb) | Níquel (Ni) | Cobalto (Co) | Selénio (Se) |
|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Conteúdo (ppm) | <0,25        | <1          | <0,02        | 18          | <5          | <5           | <0,5         |

Advertência: Antes de usar estes produtos tem que ler as especificações técnicas, fichas de segurança e toda a literatura sobre as condições de uso e aplicação dos nossos produtos, assistência técnica e informação (verbal ou escrita), qualquer sugestão ou recomendação esta sobre o controle da Yara. Por isso é importante que teste e revise os seus produtos e a assistência técnica referente ao mesmo, para determinar se o produto é conveniente para o uso. Não se recomenda a sua utilização para qualquer uso descrito anteriormente, sem uma verificação prévia dos requisitos de registo, regulações e/ou leis aplicáveis. Não se garante a exatidão de nenhum dos dados ou declarações contidas no presente documento. Não se poderá apelar contra a Yara de nenhuma maneira ou forma. A Yara declina qualquer responsabilidade relacionada com o uso do produto, pelo que não se responsabilizará por nenhum acidente ou dano causado por uma utilização incorreta do mesmo.

