

**TÍTULO: FICHA DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS BICARBONATO DE SÓDIO (1N2)****CÓDIGO**
CAM-ENG-FEP-100-019**REVISÃO**

04

DATA DE VALIDADE: 13/05/27**PÁGINA 2 DE 2**

| | | |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DENOMINAÇÕES: | Denominações Químicas | Carbonato Ácido de Sódio |
| | Outros Nomes | Sal Monosódico de Ácido Carbônico |
| | Tipo | Hidrogeno Carbonato de Sódio |
| | Nº (CAS) Chemical Abstracts Service | Nutrição Animal |
| | Fórmula Molecular | 144-55-8 NaHCO ₃ |

| | TESTES | UNIDADE | ESPECIFICAÇÃO |
|--------------------------------|---|----------------|--|
| ESPECIFICAÇÕES QUÍMICAS | Pureza (como NaHCO ₃) | g/kg | Mín. 990 |
| | Características | - | Pó cristalino branco, a levemente rosado, sujeito a aglomeração. |
| | Perda por secagem | g/kg | 2,5 máx. |
| | Chumbo | mg/kg | 2 máx. |
| | Arsênio | mg/kg | 2 máx. |
| | Cloreto | mg/kg | 400 máx. |
| | Ferro | mg/kg | 20 máx. |
| | Cálcio | mg/kg | 300 máx. |
| | Sódio | g/kg | 271 mín. |
| | Carbonato (como Na ₂ CO ₃) | g/kg | 6,0 máx. |
| Metais Pesados (como Pb) | mg/kg | 10 máx. | |

| | TESTES | UNIDADE | VALOR TÍPICO |
|------------------------------|--------------------------------|----------------|---------------------|
| PERFIL GRANULOMÉTRICO | Retido na malha 70 (212 micra) | % | 90 mín. |

ESTOCAGEM Armazenar em local ventilado, seco, ao abrigo da luz solar direta. Sujeito a decomposição térmica acima de 60 °C. Empilhamento máximo recomendado: 30 sacos

EMBALAGEM Saco de polietileno valvulado de 25 Kg ou Big-bag de rafia com liner interno de polietileno, contendo as seguintes informações: número de lote; validade do produto; data de produção.

VALIDADE: 36 meses a partir da data de produção, observadas as condições de estocagem.

Atende as exigências do Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento (MAPA). Produto Isento de registro no MAPA.

“Este produto não é aplicável para uso alimentício”