

PASTILHA CATALISADORA DE KJELDAHL

- Análise de Proteína em diversos produtos (carnes, lácteos, rações, grãos).
- Determinação de nitrogênio total pelo método Kjeldahl.
- Utilizadas na fase de digestão das amostras.
- Aceleração maciça da digestão de Kjeldahl.
- Consiste em **SULFATO** e **SAIS DE METAIS** (Cobre ou Titânio).



O uso de catalisadores é reconhecido e oficialmente aceito pelos principais padrões como AOCS, AOAC, AACC e ISO para acelerar a digestão Kjeldahl.

Os tabletes consistem em comprimidos pré-dosados com precisão compostos de sulfato, para aumentar o ponto de ebulição do ácido sulfúrico, mais Cobre (Cu) ou Titânio (Ti) como sal metálico para acelerar o processo de mineralização.

BENEFÍCIOS:

- Economia de tempo (encurta o tempo de digestão).
- Ampla formulação para a maioria dos tipos de amostra.
- Fácil de usar.
- Alta flexibilidade.
- Máxima redução de espuma.
- Ambientalmente amigável.

MODELOS DISPONÍVEIS

APLICAÇÃO UNIVERSAL

3,5g K₂SO₄ + 0,4g CuSO₄ x 5H₂O

MEIA FÓRMULA

1,75g K₂SO₄ + 0,2g CuSO₄ x 5H₂O

TITÂNIO

5,0g K₂SO₄ + 0,15g CuSO₄ x 5H₂O + 0,15g TiO₂