

# Kjeldahl-tabletten



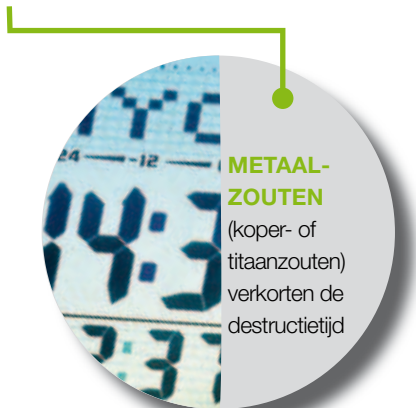
**NIEUW**

## **Voordelen:**

- Tijdsbesparend
- Grote keuze voor de meeste typen monsters
- Eenvoudig in gebruik
- Hoge flexibiliteit
- Effectieve schuimreductie
- Milieuvriendelijk

# De Kjeldahl-tabletten

- Verkorten van de Kjeldahl-destructietijd
- Bestaan uit **SULFATEN** en **METAALZOUTEN**



## Keuze van Kjeldahl-tabletten

Artikel*	Voordelen	Samenstelling	Gewicht
Titanium	Tijdsbesparend	3,5 g $K_2SO_4$ / 0,105 g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ 0,105 g $TiO_2$	3,71 g
Titanium Micro	Reduceert het chemicaliënverbruik	1,5 g $K_2SO_4$ / 0,045 g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ 0,045 g $TiO_2$	1,59 g
Missouri	Eenvoudig en universeel in gebruik	4,98 g $K_2SO_4$ 0,02 g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	5,00 g
ECO	Ecologisch	3,998 g $K_2SO_4$ 0,002 g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	4,00 g
Antifoam	Maximale schuimreductie	0,97 g $Na_2SO_4$ 0,03 g Silicone-schuimremmer	1,00 g
Copper Micro	Reduceert het chemicaliënverbruik	1,5 g $K_2SO_4$ 0,15 g $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	1,65 g

\* Verpakkingseenheid 1.000 stuks

# De keuze van de juiste tabletten

Waar moet u op letten bij de keuze van de juiste Kjeldahl tablet?

## LET OP:

Ideale destructiecondities worden bereikt met een verhouding van **2 ml H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> op 1 gram katalysator**

- **Kookpunt bij 370 °C**
- **Geen verlies van stikstof**
- **Minimale destructietijd**

- Veiligheid
- Destructietijd
- Milieu-aspecten
- Schuimvorming
- Hoeveelheid chemicaliën

Gebruik de kiesschijf om de tablet te kiezen die het best aan uw behoeften voldoet.

Aanbeveling	Bestelnummer
Compromis tussen prestatie en belasting van het milieu	<b>11057980</b>
Als titanium (11057980) maar voor halfmicro- en micro-Kjeldahl applicaties	<b>11057981</b>
De destructie met de Missouri-katalysator is milieuvriendelijker.	<b>11057982</b>
Onze milieuvriendelijkste katalysator, dankzij het geringe kopergehalte	<b>11057983</b>
Wordt gebruikt als schuimremmer. Moet met Titanium Micro (11057981) of Copper Micro (11057985) gecombineerd worden.	<b>11057984</b>
Combinatietablet voor antischuim of micro-Kjeldahl-toepassingen	<b>11057985</b>

# Draai aan de kiesschijf

De kiesschijf helpt u de katalysator te vinden die het best in uw behoeften voorziet.

1. Kies de juiste zijde van de kiesschijf naar gelang uw toepassing:

- Standaard Kjeldahl-methode
- Micro-Kjeldahl-methode

„standard“

„micro and semi-micro“

2. Draai aan de schijf, tot de voor u relevante antwoorden worden weergegeven:

- Schuimvorming van het monster
- Tijd die nodig is voor de destructie
- Belasting voor het milieu en lees het aanbevolen tablet af in het

groene vak.

## Voorbeeld

### Snelle destructie van een niet-schuimend monster

1. Standaard Kjeldahl-toepassing

↳ Schijfkant voor “standard”

2. Geen schuimvorming

↳ Kies: schuimvorming “no”

3. Snelle destructie

↳ Tijdsaspecten belangrijk “2”

4. Normale belasting voor het milieu

↳ Milieu aspecten “1”

→ **Titanium**



BÜCHI Labortechnik GmbH

Het Tasveld 30

3342 GT Hendrik-Ido-Ambacht

netherlands@buchi.com

www.buchi.nl

Quality in your hands