

新規環状エーテル系溶剤

# 4-メチルテトラヒドロピラン (MTHP)

この度、新規環状エーテル系溶剤 4-メチルテトラヒドロピラン(MTHP)を販売いたします。従来のエーテル系溶剤 (ジエチルエーテルやTHF 等)は、今日でも多くの実験室で使用されていますが、より安全で環境に優しい溶剤へ置き換えることが望まれております。

本製品は、多くの有機合成反応の溶剤として機能し、従来のエーテル系溶剤や有害なハロゲン化溶剤の代替として使用できるため、グリーンケミストリーの観点からも有用な溶剤となっております。

## 特長

### ◆THFと同等の溶解性

多様な用途への展開が可能

### ◆THFより沸点が高い

反応条件の選択範囲が広がる

### ◆空気下で過酸化物を生成しにくい

溶媒の再利用に有利

### ◆水との分離性が高い

プロセスの簡略化と、廃水負荷の低減が可能

## 製品リスト

有機合成用 (脱水)と、一般用途向け (鹿特級)の2タイプをラインアップいたしました。前者は、水分規格値10 ppm以下となっておりますので、水分を嫌うデリケートな有機合成反応にも安心してご利用いただけます。

| 製品名                            | 等級                    | 包装     | 価格(¥) | 製品番号     |
|--------------------------------|-----------------------|--------|-------|----------|
| 4-メチルテトラヒドロピラン<br>(脱水) -Super- | 有機合成用<br>水分規格 <10 ppm | 500 mL | 5,000 | 25718-05 |
| 4-メチルテトラヒドロピラン                 | 鹿特級                   | 500 mL | 3,300 | 25755-00 |

NEW

NEW

安定剤としてBHTを含んでおります(約 0.002%)。