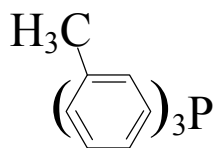


# TMTP®

## 化合物名

トリ-m-トリルホスフィン  
Tri-m-tolylphosphine

## 構造式



## 物性

### 外観

白色～淡黄色結晶性粉末

### 融点

101～102℃

### 溶解性

芳香族炭化水素、アセトンに可溶、  
水に不溶

### 安定性

空気中で安定

## 毒性

LD<sub>50</sub> 2,000mg/kg以上 (マウス経口)  
変異原性 陰性 (Ames試験)  
TLm (48h) 9.1ppm (ヒメダカ)

## 分子量

304.4

## CAS No.

6224-63-1

## 化審法

(3)-3479

## 規格

外観/白色～淡黄色結晶性粉末  
純度/99.0%以上  
融点/100℃以上

## 包装単位

10kg

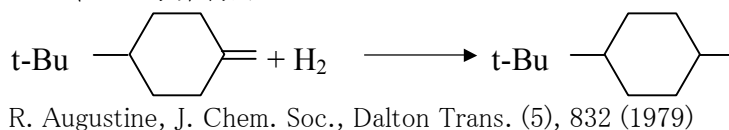
## ステージ

コマーシャル

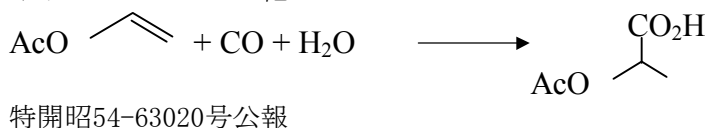
## 参考技術情報

### (1) 有機合成反応触媒

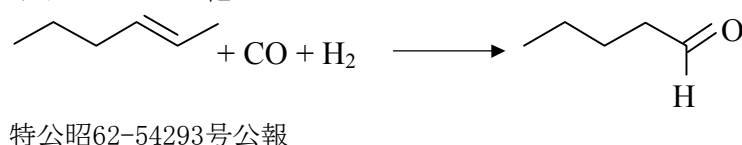
#### 1. オレフィンの水素付加



#### 2. ハイドロカルボキシ化



#### 3. ハイドロホルミル化



### (2) 1,2-ポリブタジエンの製造

特公昭61-31125号公報

### (3) マレイミド樹脂硬化触媒

特開平4-175358号公報



北興化学工業株式会社  
〒103-8341 東京都中央区日本橋本町一丁目5番4号  
(住友不動産日本橋ビル)

ファインケミカル事業グループ  
TEL:03-3279-5142 FAX:03-3279-3857  
<http://www.hokkochem.co.jp>