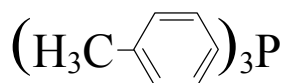


TPTP®

化合物名

トリ-p-トリルホスフィン
Tri-p-tolylphosphine

構造式



物性

外観

白色～淡黄色結晶性粉末

融点

146℃

溶解性

芳香族炭化水素、アセトンに可溶、
水に不溶

安定性

空气中で安定（常温）

毒性

LD₅₀ 2,000mg/kg以上（マウス経口）

変異原性 陰性（Ames試験）

眼刺激性 極軽度（ウサギ）

皮膚刺激性 なし（ウサギ）

分子量

304.4

CAS No.

1038-95-5

化審法

新規化学物質

規格

外観／白色～淡黄色結晶性粉末
純度／99.0%以上
融点／145℃以上

包装単位

10kg

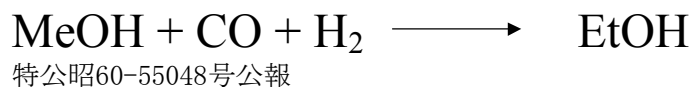
ステージ

コマーシャル

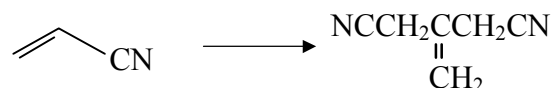
参考技術情報

（1）有機合成反応触媒

1. エタノールの合成



2. アクリロニトリルの二量化



US 3225083

3. トリオキサンの安定化剤

特公昭54-43514号公報

4. ポリエチレン、ポリプロピレンの安定化剤

US 2981716

5. エポキシ樹脂硬化触媒

特表平7-503273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>