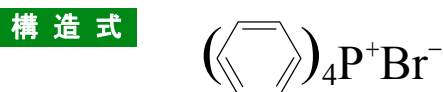


TPP-PB[®]

化合物名 テトラフェニルホスホニウム ブロマイド
Tetraphenylphosphonium bromide



物性
外観 白色結晶性粉末
融点 294~296°C
溶解性 メタノール、クロロホルムに可溶、
水に微溶

毒性 LD₅₀ 316mg/kg (マウス経口)
変異原性 陰性 (Ames試験)

分子量 419.3

CAS No. 2751-90-8

化審法 (3)-2500

規格 外観/白色~淡黄色結晶性粉末
純度/96.0%以上
融点/290°C以上

包装単位 10kg

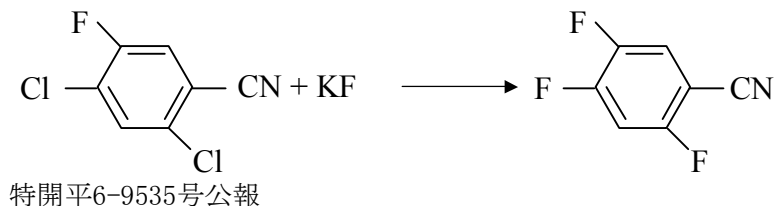
ステージ コマーシャル

参考技術情報

(1) 相間移動触媒

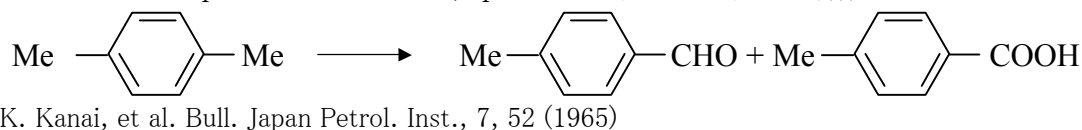
1. アセチルp-ニトロフェノールの加水分解
D. W. Armstrong et al., Tetrahedron Lett. 47, 4525 (1979)

2. 2, 4, 5-トリフルオロベンズニトリルの合成

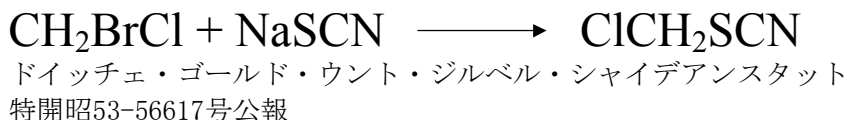


(2) 有機合成反応触媒

1. p-キシレンよりp-トルアルデヒド、p-トルイックアシッドの合成



2. クロルメチルチオシアネートの合成



(3) アクリル-メラミン樹脂の硬化

特開平4-11673号



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>