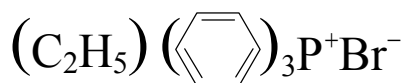


TPP-EB[®]

化合物名 エチルトリフェニルホスホニウム ブロマイド
Ethyltriphenylphosphonium bromide

分子量 371.3

構造式



CAS No. 1530-32-1

化審法 (3)-3712

物性

外観 白色粉末
融点 208.5~209.5°C
溶解性 メタノール、アセトンに可溶、
水に微溶

規格 外観/白色粉末
純度/95.0%以上
融点/205~215°C

包装単位 10kg

ステージ コマーシャル

毒性 LD₅₀ 32mg/kg (マウス経口)
変異原性 陽性 (Ames試験)

参考技術情報

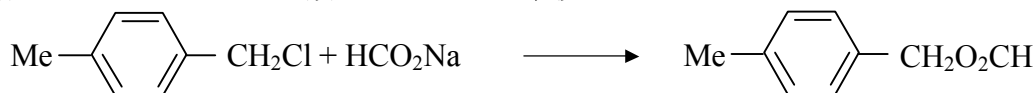
(1) 有機合成反応触媒

1. 環状カーボネートの合成



特開平4-230679号公報

2. ギ酸のベンジルクロライド類によるエステル化反応



特公昭54-98729号公報

3. Advanced法エポキシ樹脂の製造触媒の原料

特開平5-9269号公報

(2) 相間移動触媒

1. ハロアゾベンゼンのシアン反応 (シアノアゾ染料の製造)

特公昭55-45101号公報

(3) 塩酸中亜鉛による腐食防止剤

M. Troquet et al., Met. Corros. Ind. 635. (1978)



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>