

TPP-ZC[®]

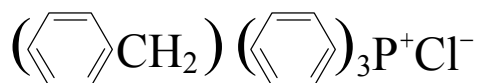
化合物名

ベンジルトリフェニルホスホニウム クロライド
Benzyltriphenylphosphonium chloride

分子量

388.9

構造式



CAS No.

1100-88-5

化審法

(3)-2608

規格

外観/白色～淡黄色結晶性粉末
純度/95.0%以上
融点/295℃以上

物性

外観

白色結晶性粉末

融点

298～300℃

溶解性

メタノール、アセトンに可溶、
水に微溶

包装単位

10kg, 20kg

ステージ

コマーシャル

毒性

LD₅₀ 105mg/kg (マウス経口)
変異原性 陰性 (Ames試験)
眼刺激性 あり (ウサギ)
皮膚刺激性 なし (ウサギ)

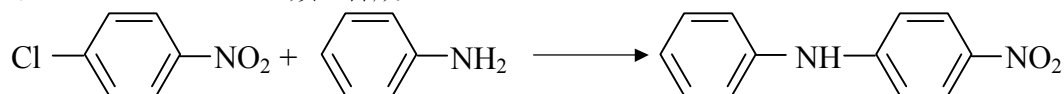
参考技術情報

(1) 相間移動触媒

- ホルモリン誘導体の合成 (殺菌剤の合成)
特公平6-25179号公報
- ポリエステル合成
L. H. Tagle, et al., Polym. Int. 29, 265 (1992)
- ハロアルカンからハロアルケンの除去
特開平4-305537号公報

(2) 有機合成反応触媒

- ニトロジフェニルアミン類の合成



特開昭57-40445号公報

(3) オレフィンの二量化の触媒

特開平4-41440号公報

(4) エポキシ樹脂潜在性硬化触媒の原料

特開平5-105692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>