

TPP-S[®]

化合物名

トリフェニルホスフィン トリフェニルボラン
Triphenylphosphine triphenylborane

分子量

504.4

構造式



CAS No.

3053-68-7

化審法

新規化学物質

規格

外観／白色粉末
融点／195～210℃

物性

外観

白色結晶性微粉末

融点

210～213℃

溶解性

DMF、THF、アセトン、ジクロロメタンに可溶、水、メタノール、アセトニトリルに不溶

包装単位

10kg

ステージ

コマーシャル

安定性

空气中200℃で分解

毒性

LD₅₀ 354mg/kg (マウス経口)
変異原性 陰性 (Ames試験)
眼刺激性 軽度 (ウサギ)
皮膚刺激性 なし (ウサギ)
TLm (48h) 0.42ppm (コイ)

参考技術情報

(1) エポキシ樹脂硬化促進剤

特公昭62-49889号公報

特公昭60-50371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>