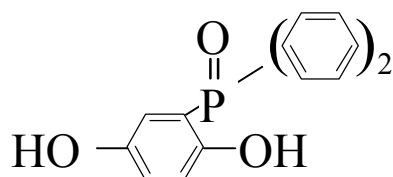


化合物名 2-(ジフェニルホスフィニル)ヒドロキノン
2-(Diphenylphosphinyl) hydroquinone

分子量 310.3

構造式



CAS No. 13291-46-8

化審法 新規化学物質

ステージ パイロット

物性

外観 白色結晶
融点 214~215°C
溶解性 有機溶媒に可溶、水に難溶
安定性 空气中で酸化される

毒性 LD₅₀ 500mg/kg以上 (マウス経口)
変異原性 陰性 (Ames試験)

参考技術情報

(1) 難燃剤用原料

1. ポリエステル難燃剤原料
特開平1-221386号公報
2. エポキシ樹脂難燃剤原料
特開平5-214068号公報

(2) ポリアリレート原料

Magdeev, I. M., et al., Vysokomol. Soedin., Ser, B 16, 304 (1974)

