

Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate, 27% solution in ethyl acetate

产品编号: D10882

CAS: 4151-51-3

分子式: C₂₁H₁₂N₃O₆PS

保存条件: 室温, 干燥。

产品介绍: 硫代磷酸三苯基异氰酸酯 (英文名: tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate), 简称TPTI, 别称硫代磷酸三(4-苯基异氰酸酯), 化学式C₂₁H₁₂N₃O₆PS, 分子量465.375, CAS登录号4151-51-3。该物质密度为1.38g/cm³, 沸点589.3℃, 闪点310.2℃, 常温下呈淡黄色固体形态, 需在干燥室温环境中储存, 属于6.1(b)类危险化学品。

该化合物遇水或空气易发生固化反应, 通常以溶液形式稳定存在, 其商品规格包括浓度25-27%的97%乙酸乙酯溶液。主要作为固化剂应用于制鞋工业, 适用于浅色及白色鞋类产品的生产加工。

化学结构式:

