

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.chemistry.cn](#)

CAS Number:976-56-7 基本信息

中文名:	抗氧剂1222; 3, 5-二叔丁基-4-羟基苄基二乙基膦酸酯
英文名:	Diethyl 3, 5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl phosphate
别名:	Antioxidant 1222
分子结构:	chemistry.cn 爱化学
分子式:	C ₁₉ H ₃₃ O ₄ P
分子量:	356. 44
CAS登录号:	976-56-7
EINECS登录号:	213-551-9

CAS#976-56-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事976-56-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 抗氧剂1222专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应3,5-二叔丁基-4-羟基苄基二乙基膦酸酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C19H33O4P等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 976-56-7](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	1. 抗氧剂1222 (976-56-7) 为含 磷 受阻酚抗氧剂, 有很好的耐抽提性。特别适用于聚酯防老化, 一般在缩聚前加入, 因其也是聚酯的缩聚催化剂, 用于淘汰目前毒性较大的催化剂三氧化二 锑 , 由于本品不降低反应的速率, 不与催化剂的残留物反应, 而能保持聚酯熔体不受热氧化的降解, 因而大大地避免了缩聚物的变色和保持黏度的稳定。 2. 与紫外线吸收剂并用有协同效应。一般用量为0.3~1.0份。还可用于 对苯二甲酸 二甲酯的运输和储藏过程中, 能有效地防止变黄的倾向。
生产方法及其他:	1. 抗氧剂1222 (976-56-7) 的生产方法: 先把 乙醇 、2, 6-二叔丁基 苯酚 、 甲醛 和 二甲胺 , 搅拌溶解后, 在氮气保护下, 升温至75~80°C, 于1~1.4MPa的压力下反应, 得到3, 5-二叔丁基-4-羟基苄基二甲胺。然后, 在 甲醇 钠催化下, 与 亚磷酸 二乙酯反应, 即可制得 抗氧剂1222 (976-56-7)。 2. 抗氧剂1222 (976-56-7) 的安全性: 按一般工业化学品来处理。并各有小包装供试用。 本品毒性很低, 小自鼠口服毒性LD ₅₀ >5000ml/kg。 本品不需要特殊的安全措施, 储存时注意防潮。本品采用纸板桶内衬塑料袋包装, 每桶净重20kg。

相关化学品信息

[邻苯二甲酸与2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10-八氢嘧啶并\[1, 2-A\]氮杂卓的化合物](#) 97139-82-7 97565-24-7 [甲异靛](#) [2-乙基己酸与1, 4-二氮杂双环\[2. 2. 2\]辛烷的化合物](#) [甘氨酸可可亚氨基](#) 97261-80-8 97421-16-4 97632-90-1 [磷脂酰肌醇](#) [解草烯](#) 970-73-0 [美屈孕酮](#) [诺卡氏菌液](#) 97659-33-1 [氟硅酸](#) [氯化钙](#) [噻螨酮](#)