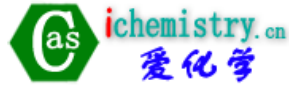






本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[976-56-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)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.ichemistry.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:	
分子式:	C <sub>19</sub> H <sub>33</sub> O <sub>4</sub> 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C<sub>19</sub>H<sub>33</sub>O<sub>4</sub>P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](#) 查看若您在此化学品供应商, 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:	<p>1. 抗氧剂1222 (976-56-7) 为含<b>磷</b>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<b>铋</b>, 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, 因雨大大地避免了缩聚物的变色和保持黏度的稳定。</p> <p>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<b>对苯二甲酸</b>二甲酯的运输和储藏过程中, 能有效地防止变黄的倾向。</p>
生产方法及其他:	<p>1. 抗氧剂1222 (976-56-7) 的生产方法:            先把<b>乙醇</b>、2,6-二叔丁基<b>苯酚</b>、<b>甲醛</b>和<b>二甲胺</b>, 搅拌溶解后, 在氮气保护下, 升温至75~80℃, 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<b>甲醇</b>钠催化下, 与亚<b>磷酸</b>二乙酯反应, 即可制得 抗氧剂1222 (976-56-7)。</p> <p>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, 小鼠口服毒性LD<sub>50</sub>&gt;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。</p>

## 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](#) [甲异脲](#) [2-乙基己酸与1,4-二氮杂双环\[2.2.2\]辛烷的化合物](#) [甘氨酸可亚氨基酯](#) [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](#) [氧化钙](#) [噻螨酮](#)