



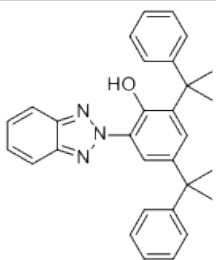
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[70321-86-7](https://www.ichemistry.cn/70321-86-7), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn/)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](https://www.ichemistry.cn/)

CAS Number: 70321-86-7 基本信息

中文名:	紫外吸收剂234; 2-(2H-苯并三唑-2)-4,6-二(1-甲基-1-苯基乙基)苯酚
英文名:	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenol
别名:	2-(2-Hydroxy-3,5-di-a-cumylphenyl)-2H-benzotriazole; 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenol; 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenol; 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(a,a-dimethylbenzyl)phenol; 2-(3',5'-Bis(a,a-dimethylbenzyl)-2'-hydroxyphenyl)benzotriazole; 2-[2-Hydroxy-3,5-bis(a,a-dimethylbenzyl)phenyl]-2H-benzotriazole; 2-[2-Hydroxy-3,5-bis(a,a-dimethylbenzyl)phenyl]benzotriazole; 2-[2-Hydroxy-3,5-di(1,1-dimethylbenzyl)phenyl]-2H-benzotriazole; 2-[2-Hydroxy-3,5-di(a,a-dimethylbenzyl)phenyl]-2H-benzotriazole; 2-[2'-Hydroxy-3',5'-bis(a,a-dimethylbenzyl)phenyl]benzotriazole; 2-[3',5'-Bis(1-methyl-1-phenylethyl)-2'-hydroxyphenyl]benzotriazole; Benzotriazole BT; Eversorb 234; Eversorb 76; Lowilite 234; T 234; Tinuvin 234; Tinuvin 234D; Tinuvin 900; UV 234; UV 234 (antioxidant); Uvinul 3034

分子结构:

分子式: $C_{30}H_{29}N_3O$

分子量: 447.58

CAS登录号: 70321-86-7

EINECS登录号: 274-570-6

物理化学性质

熔点: 139-143°C

水溶性: 不溶, <0.04PPMAT20°C

性质描述:	熔点139-143° C, 溶解性 (20℃, 每100ml溶剂能溶解的克数) 水 <0.01 丙酮 2甲苯 20氯仿 35二氯甲烷 34环己烷 5乙酸乙酯 4正-己烷 0.6甲醇 <0.1 乙醇 0.3, 质量标准: 外观微黄粉末熔点137-141℃纯度≥99 (HPLC) 透光率460nm≥97500nm≥98挥发度≤0.3
安全信息	
安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
CAS#70321-86-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 70321-86-7 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:	本品是一个高分子量的紫外线吸收剂, 对聚合物有杰出的光稳定作用, 能广泛吸收300-400nm的紫外线和对可见光谱也有少量吸收。由于其能与多种物质相容和低的挥发性故很适合于高温和大表面积场合使用, 如薄膜、纸张和纤维从而保护了制品中颜料受紫外线照射的破坏。可以广泛用于食品和药品的包装, 允许和其它光稳定剂或抗氧剂一起使用。 主要用于聚 碳酸酯 、聚酯、聚缩醛、聚酰胺、 聚苯硫醚 、 聚苯醚 、芳香共聚物、热塑性聚 氨基甲酸酯 及聚氨基 甲酸酯 纤维。
相关化学品信息	
3-碘-L-酪氨酸甲酯 7064-28-0 替克拉酮 709015-90-7 70848-82-7 70643-61-7 709037-15-0 70950-46-8 70978-39-1 709029-89-0 7065-98-7 70851-49-9 70509-40-9 70969-63-0 7081-83-6 对溴苯酚 四氢吡咯 苦杏仁酸 489	