

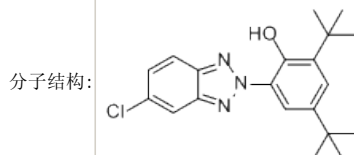


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3864-99-1](#), 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:3864-99-1 基本信息

中文名:	紫外线吸收剂UV-327; 2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯代苯并三唑
英文名:	2-(2'-Hydroxy-3',5'-di-tert-butylphenyl)-5-chlorobenzotriazole
别名:	2-(5-Chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-phenol; 2,4-Di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol



分子式:	C <sub>20</sub> H <sub>24</sub> ClN <sub>3</sub> O
分子量:	357.88
CAS登录号:	3864-99-1
EINECS登录号:	223-383-8

## 物理化学性质

熔点:	150-158℃
性质描述:	淡黄色粉末。熔点157℃。溶于 <b>苯</b> 、 <b>甲苯</b> 、 <b>苯乙烯</b> 、 <b>甲基丙烯酸甲酯</b> 、 <b>环己烷</b> 和 <b>增塑剂</b> , 微溶于 <b>乙醇</b> 、 <b>酮</b> , 不溶于 <b>水</b> 。能强烈吸收300-400nm的紫外光。

## 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#3864-99-1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3864-99-1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 紫外线吸收剂UV-327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2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯代苯并三唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C20H24ClN3O等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以2-(2'-Hydroxy-3',5'-di-tert-butylphenyl)-5-chlorobenzotriazole为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供2-(5-Chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-phenol等化工产品 400-615-9918

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. 3864-99-1](#) 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:	优良的光稳定剂, 与抗氧剂并用有良好的协同作用。该品挥发性小, 与树脂相容性好, 适用于聚丙烯、聚 <b>乙烯</b> 、聚 <b>甲醛</b> 及聚甲基丙烯酸甲酯等, 特别适用于聚丙烯纤维。
-------	--

生产方法及其他: 对氯邻硝基苯胺用亚硝酸钠重氮化, 再与2,4-二叔丁基苯酚进行偶合。偶合产物在醇-碱介质中加锌粉还原, 得粗品, 再要提纯得成品。原料消耗 (kg/t) 苯酚 (99) 2201 异丁烯 (99.5) 2615 (用于合成2,4-二叔丁基苯酚) 对氯邻硝基苯胺 (60) 2044 乙酸乙酯 (98) 6765 (用于提纯)

相关化学品信息

[米诺地尔](#) [3867-15-0](#) [2,9-二甲基-5-\(2,4,6-三硝基苯氨基\)-1,10-邻二氮杂菲](#) [38493-59-3](#) [38627-57-5](#) [38910-73-5](#) [N,N',N,N''',N''',N''''-六乙酰壳六糖](#) [3875-70-5](#) [38970-50-2](#) [2-羟基-3-溴-5-乙酸酯吡啶](#) [麦冬皂苷 B](#) [4,4'-二氟二苯砜](#) [3,4,5-三甲氧基苯醇](#) [吡布特罗](#) [383173-66-8](#) [镓](#) [正十三烷](#) [柠檬酸](#) 529