

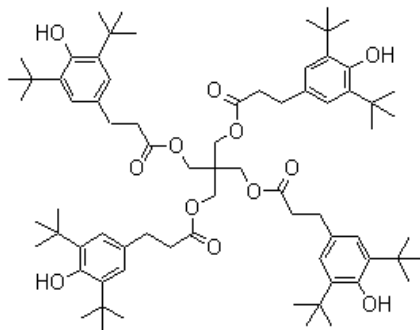
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6683-19-8](#), 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:6683-19-8 基本信息

中文名:	四(3,5-二叔丁基-4-羟基)苯丙酸季戊四醇酯; 抗氧剂1010
英文名:	Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)
别名:	tetrakis[methylene-β-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy phenyl) -propionate]methane; Irganox 1010

分子结构:

分子式: $C_{73}H_{108}O_{12}$

分子量: 1177.65

CAS登录号: 6683-19-8

EINECS登录号: 229-722-6

物理化学性质

熔点: 115-118°C (DEC.)

性质描述: 白色结晶性粉末。熔点119-123°C。无臭。溶解度(克/100克溶剂, 20°C): [丙酮](#)47, [苯](#)56, [氯仿](#)71, [乙酸乙酯](#)46, [甲醇](#)1, 乙烷0.3, [水](#)<0.01。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#6683-19-8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6683-19-8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 四(3,5-二叔丁基-4-羟基)苯丙酸季戊四醇酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 天津信达丰进出口贸易有限公司 长期供应抗氧剂1010等化学试剂, 欢迎垂询报价 86-22-82833538
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C73H108O12等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Pentaerythritol tetrakis(3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate)为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供tetrakis[methylene-β-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy phenyl) -propionate]methane等化工产品 400-111-6333
 阿凡达化学 是Irganox 1010等化学品的生产制造商 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. 6683-19-8](#) 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:	作为高分子量酚类抗氧剂广泛用于聚 氯乙烯 、 聚氨酯 、聚 苯乙烯 、ABS树脂、尼龙、聚酯、纤维素树脂、合成橡胶和胶粘剂。
生产方法及其他:	由 季戊四醇 与β-（3，5-二叔丁基-4-羟基苯基） 丙酸 甲酯，在甲 醇 钠的催化下，于100-140℃进行酯交换反应，即得到本产品。也可用二聚季戊四醇和 叔丁醇钾 作催化剂，DMF作溶剂，也上述原料反应制备，收率95.8。质量标准：含量99min熔点110-125℃挥发性0.5max灰分0.1透光率95min425nm97min500nm溶解度清澈
相关化学品信息	
5-(4-甲氧苯基)乙内酰脲 4-氯苯基环丙基甲基酮 5-氨基-1H-吡唑-3-甲酸甲酯 2-甲基-2-丙烯酸2-羟基乙酯 、 2-丙烯酸丁酯 、 2-丙烯酸乙酯 和 2-丙烯腈的聚合物 异丙托溴铵 4-溴-1-氯异喹啉 1-(3-氯苯基)哌嗪 头孢羟氨苄 2-(((5-二甲基氨基)甲基)-2-呋喃基)甲基)硫代乙胺 (R)-3,3-二甲基-2-丁胺 2-萘甲醛 66946-48-3 溶剂红145 帕莫酸二钠盐 4-氯-2-[(6-甲氧基-3-吡啶基)氨基]苯甲酸 硫酸铁 硝酸钾 厚朴酚	