

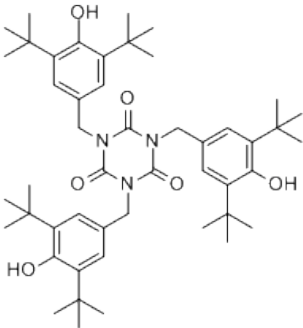


本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[27676-62-6](#)，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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:27676-62-6 基本信息

中文名:	抗氧剂3114; 1,3,5-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)异氰尿酸
英文名:	Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl) isocyanurate
别名:	s-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)- (8CI); 1,3,5-Tri(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl) isocyanurate; 1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl) isocyanurate; 1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; 1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-s-triazin-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; 1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-s-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; 1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-s-triazinetriene; 1,3,5-Tris(3',5'-di-tert-butyl-4'-hydroxybenzyl)-5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione; 1,3,5-Tris(4-hydroxy-3,5-di-tert-butylbenzyl)cyanuric acid; 1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)[1,3,5]triazin-2,4,6-trione; ADKStab AO 18; ADK Stab AO 20; AO 106; AO 18; AO 2; AO 20; AT 3114; AgeRite GT; Alvinox FB; Anox 3114; Anox IC 14; Antioxidant 3114; Cyanox 1741; Ethanox 314; G 3114; Good-rite 3114; Hostanox M 014; IR 3114; Irganox 3114; Keminox 314; Mark AO 18; Mark AO 20; Mixxim AO 20; Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)isocyanurate; Tris(3,5-ditert-butyl-4-hydroxybenzyl)isocyanurate; Vanox GT; Vixid; Yoshinox 314; Antioxidant3114;

分子结构:	
分子式:	C ₄₈ H ₆₉ N ₃ O ₆
分子量:	784.08
CAS登录号:	27676-62-6
EINECS登录号:	248-597-9
物理化学性质	
熔点:	218-224℃
闪点:	289℃
性质描述:	白色结晶粉末。熔点218-220℃（99商品）。溶于 丙酮 、 苯 、 氯仿 、DMF、 乙醇 、 甲醇 ，微溶于 水 。
CAS#27676-62-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
天津信达丰进出口贸易有限公司 专业从事 27676-62-6 及其他化工产品的生产销售 86-22-82833538 阿拉丁试剂 抗氧剂 3114 专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-50323709 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. 27676-62-6 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:	主要用作聚丙烯、聚乙烯等的抗氧剂，兼有热、光稳定作用。使用时与光稳定剂、辅助抗氧剂有协同效应。该品低毒。可用于接触食品的聚烯烃制品，用量不超过主要材料的15。
生产方法及其他:	由2,6-二叔丁基 苯酚 、异氰尿酸、 甲醛 在 甲醇 溶液中催化缩合而得。原料消耗定额：2,6-二叔丁基苯酚（96）1350kg/t、异氰尿酸（98）250kg/t、甲醛（98）240kg/t、甲醇（99）1300kg/t。
相关化学品信息	
27253-57-2 4-吡啶巯基乙酰氯盐酸盐 27090-62-6 27293-28-3 274682-80-3 27586-72-7 2799-44-2 27850-68-6 己二酸与1,1'-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)和2,2'-氧双(乙醇)的聚合物 270263-06-4 27922-31-2 2707-93-9 27174-88-5 27445-19-8 2774-87-0 鸟苷酸 三溴甲烷 氯甲酸苯酯 526	