

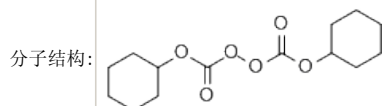


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1561-49-5](#), 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:1561-49-5 基本信息

中文名:	过氧化二碳酸二环己酯; 引发剂DCPD; 过氧化二环己基二碳酸酯
英文名:	peroxydicarbonic acid, dicyclohexyl ester
别名:	dicyclohexyl peroxydicarbonate



分子式:	C ₁₄ H ₂₂ O ₆
分子量:	286.32
CAS登录号:	1561-49-5

物理化学性质

性质描述:	白色固体粉末。熔点44-46℃ (含量大于97%)。分解温度42℃。不溶于水, 微溶于乙醇和脂肪烃, 溶于酮; 酯, 易于芳香溶剂和氯化烃。与稳定剂; 催化剂; 干燥剂和铁; 铜等金属接触时, 均能加速其分解, 对磨擦和撞击不敏感。
-------	--

CAS#1561-49-5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. 1561-49-5](#) 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:	该品是一种高效引发剂, 可用于氯乙烯, 乙烯以及丙烯酸酯类的聚合, 也可用于氯乙烯-乙酸乙烯的共聚合。该品在室温下自动分解, 放出腐蚀性可燃物质, 加热时引起爆炸, 对眼睛和粘膜有强烈的刺激性。
生产方法及其他:	由环己醇与光气反应生成氯甲酸环己酯, 再与过氧化钠反应而得。原料消耗(kg/t)97%的环己醇 1417光气 1911双氧水 (过氧化氢25%) 1372

相关化学品信息

[15400-54-1](#) [15389-34-1](#) [155164-67-3](#) [153050-26-1](#) [15750-24-0](#) [15166-23-1](#) [1579-47-1](#) [153580-05-3](#) [155614-07-6](#) [150737-70-5](#) [15997-76-9](#) [152400-51-6](#) [153332-11-7](#) [15087-95-3](#) [4-二甲氨基肉桂酸](#) 446