

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[85-42-7](#), 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](#)

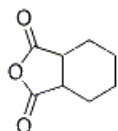
CAS Number:85-42-7 基本信息

中文名: 六氢邻苯二甲酸酐;
六氢苯酐

英文名: Hexahydrophthalic anhydride

别名: 1,2-Cyclohexanedicarboxylic anhydride;
Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride

分子结构:

分子式: $C_8H_{10}O_3$

分子量: 154.16

CAS登录号: 85-42-7

EINECS登录号: 201-604-9

物理化学性质

熔点: 32-34°C

沸点: 145°C (18MMHG)

闪点: 143°C

密度: 1.18

性质描述: 无色澄清粘性液体, 在35-36°C时凝固成玻璃状固体。沸点158°C (2.27kPa), 相对密度1.18 (40°C), 闪点143°C。能与[苯](#)、[甲苯](#)、[丙酮](#)、[四氯化碳](#)、[氯仿](#)、[乙醇](#)和[乙酸乙酯](#)混溶, 微溶于[石油醚](#)。

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S24: 避免接触皮肤。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



H360: 有害物质

危险类别码:

R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#85-42-7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85-42-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 六氢邻苯二甲酸酐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应六氢苯酐等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C8H10O3等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Hexahydrophthalic anhydride为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

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. 85-42-7 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:	用作增塑剂、驱虫剂、防锈的中间体，树脂改性剂和环氧树脂的固化剂。
生产方法及其他:	由四 氯邻苯二甲酸酐 加氢而得。
相关化学品信息	
酞磺胺噻唑 85063-63-4 850348-60-6 16,23-二氢-萘并[2',3':6,7]吡啶并[2,3-C]二萘并[2,3-A:2',3'-I]咪唑-5,10,15,17,22,24-六酚六(硫酸氢)酯六钾盐 1-苯甲基-1H-吡唑-4-硼酸 85409-26-3 85760-91-4 正丁基硼酸(1S,2S,3R,5S)-(+)-2,3-蒎烷二醇酯 851363-62-7 6-溴-1,2-苯并异噻唑-3-甲酸乙酯 [4-[4,5-二氢-4-[(2-羟基-5-硝基苯基)偶氮]-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-1-基]苯磺酸基][3-羟基-4-[(2-羟基-1-萘基)偶氮]-7-硝基-1-萘磺酸基]合铬酸三钠 856065-29-7 85098-95-9 857936-92-6 853657-79-1 氧化镨 过氯乙烯 乙酰丙酮镍	