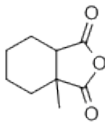


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[25550-51-0](#), 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:25550-51-0 基本信息

中文名:	甲基六氢邻苯二甲酸酐; 甲基六氢苯酐
英文名:	Methylhexahydrophthalic anhydride
别名:	methylcyclohexane-1, 2-dicarboxylicanhydride; meHHPA; methylexahydrophthalicanhydric.
分子结构:	
分子式:	C ₉ H ₁₂ O ₃
分子量:	168.19
CAS登录号:	25550-51-0
EINECS登录号:	247-094-1

物理化学性质

性质描述: 该品为无色透明液体。溶于[苯](#)、[丙酮](#)等, 有吸湿性。比重1.162。

CAS#25550-51-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事25550-51-0及其他化工产品的生产销售 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. 25550-51-0](#) 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: 主要用于环氧树脂固化剂。MHHPA是加热固化型[酸酐](#)类固化剂, 主要用于电气及电子领域, 它具有熔点低、与脂环族环氧树脂组成的配合物粘度低、适用期长、固化物的耐热性高、高温电性能好等优点, 可用于电气设备线圈的浸渍及电气元件的浇铸和半导体的密封, 如户外绝缘子、电容器、发光二极管等、数码管等。

生产方法及其他: 甲基六氢化[邻苯二甲酸酐](#) (25550-51-0) 的制备方法如下:
将顺丁烯二酸酐和1, 3-戊二烯搅拌下加热进行双烯加成反应生成甲基四氢化[邻苯二甲酸酐](#)。甲基四氢化[邻苯二甲酸酐](#)进行高压加氢, 即得成品。
甲基六氢化邻苯二甲酸酐毒性很低。储存时保证包装桶密封性, 应在温度35℃以下, 相对湿度70%以下的条件储于通风的环境之中。

相关化学品信息

[250160-11-3](#) [25495-98-1](#) [1-二甲氨基-4-甲基-3-戊酮](#) [25404-30-2](#) [甲基六氢邻苯二甲酸酐](#) [253129-03-2](#) [25589-01-9](#) [25414-26-0](#) [256382-50-0](#) [256943-68-7](#) [252-60-8](#) [25017-27-0](#) [2519-93-9](#) [25795-46-4](#) [25589-18-8](#) [吡啶乙酸](#) [醋酸钠](#) [硝酸铝](#)